



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <http://books.google.com> durchsuchen.



1272.58.8



Harvard College Library

BOUGHT WITH INCOME

FROM THE BEQUEST OF

THOMAS WREN WARD

LATE TREASURER OF HARVARD COLLEGE

The sum of \$5000 was received in 1858,
"the income to be annually expended
for the purchase of books."











f. 580

ORGANISMUS DER KHETŠUA-SPRACHE.





©

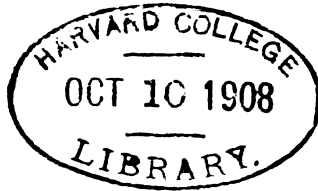
ORGANISMUS
DER
KHETŠUA - SPRACHE

VON
J. J. VON TSCHUDI.



LEIPZIG:
F. A. BROCKHAUS.
—
1884.

1272.58.8



Ward fund

Das Recht der Uebersetzung ist vorbehalten.



GABRIEL MITTERSTILLER,

PROFESSOR AM I. STAATSGYMNASIUM IN GRAZ,

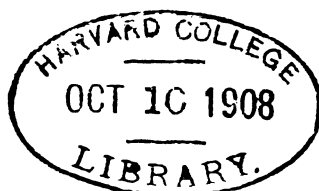
DEM GENIALEN MITFORSCHER AUF DEM GEBIETE DER

INDIANERSPRACHEN SÜDAMERIKAS

GEWIDMET.



1272.58.8



Ward fund

Das Recht der Uebersetzung ist vorbehalten.



GABRIEL MITTERSTILLER,

PROFESSOR AM I. STAATSGYMNASIUM IN GRAZ,

DEM GENIALEN MITFORSCHER AUF DEM GEBIETE DER

INDIANERSPRACHEN SÜDAMERIKAS

GEWIDMET.





VORWORT.

Ich übergebe in dem vorliegenden Werke den Sprachforschern eine Arbeit über eine der entwickeltsten Indianersprachen Südamerikas. Sie forscht nach den phonetischen, morphologischen und analytischen Gesetzen und Verhältnissen dieser Sprache, bemüht sich deren Entwicklungsgang und mit ihm deren Geschichte zu verfolgen und die nothwendig sich ergebenden Schlüsse daraus zu ziehen.

Das Werk darf daher durchaus nicht etwa als eine Sprachlehre des heutigen Kuskodialekts angesehen werden.

Meines Wissens ist noch keine Indianersprache auf die hier gebotene umfassende Weise behandelt worden; ich hoffe indessen, dass sie Nachahmer finden möge.

Nur wenn die wichtigsten Indianersprachen ähnlich bearbeitet werden, dürfte es endlich gelingen, sichere Anhaltspunkte über die noch so verschwommenen, oft räthselhaften und sehr schwierigen amerikanischen Sprachverhältnisse zu gewinnen. Sind diese einmal geklärt, so darf der, erst dann nicht mehr aussichtslose Versuch gemacht werden, an eine Vergleichung der amerikanischen Indianeridiome mit den Sprachen der östlichen Erdhälfte zu treten, um sicher festzustellen, ob und welche Verwandtschaftsverhältnisse zwischen denselben bestehen. Frühere derartige Arbeiten werden sich kaum über das Niveau von mehr oder minder geistreichen Spielereien erheben und deshalb fast werthlos sein.

So vielfach sich mir auch Gelegenheit geboten hat und so verlockend es auch war, bei den vorliegenden Untersuchungen in dieser Richtung nach den östlichen Sprachgebieten zu schweifen, so habe ich es doch vermieden und mich bloß auf andere Indianersprachen berufen.

Ich hoffe auf diese Weise den Sprachforschern ein nützliches Material für ihre Studien und Arbeiten geliefert zu haben, das freilich von jenen, die da glauben eine Sprache zu kennen, wenn sie dieselbe bloß sprechen oder übersetzen können, weder begriffen noch verstanden werden wird.

Ich halte es für eine angenehme Pflicht, hier dem Herrn Prof. G. MITTERSTILLER in Graz meinen wärmsten Dank für seine Mithilfe bei dieser Arbeit auszudrücken. Es haben seine analytischen Untersuchungen und ein mehrjähriger schriftlicher Gedankenaustausch über dieselben wesentlich dazu beigetragen, die in dem Werke niedergelegten Resultate, insbesondere bezüglich des ebenso eigenthümlichen als schwierigen Systems der persönlichen Object-Conjugation, zu erzielen.

Jacobshof, im März 1884.



INHALT.

Vorwort	Seite VII
Einleitung	1

ERSTE ABTHEILUNG.

Paragraphen		
1.	Lautlehre.	126
2.	Kehlkopf-laute	131
3.	Vocale	132
4.	Diphthonge	141
5.	Consonanten	142
6.	Verschlusslaute der ersten Reihe. <i>P, P̣</i>	144
7.	Reibungsgeräusche der ersten Reihe. <i>W</i> -Laut.	148
8.	Resonant der ersten Reihe. <i>M</i>	152
9.	Verschlusslaute der zweiten Reihe. <i>T, Ṭ</i>	153
10.	Reibungsgeräusche der zweiten Reihe. <i>S, Š</i>	155
11.	Der <i>L</i> -Laut der zweiten Reihe	158
12.	Zitterlaut der zweiten Reihe. <i>R</i>	160
13.	Resonant der zweiten Reihe. <i>N</i>	161
14.	Verschlusslaute der dritten Reihe. <i>K, Ḳ, K̂, Ĝ</i>	161
15.	Reibungsgeräusche der dritten Reihe. <i>X, Y</i>	169
16.	Resonant der dritten Reihe. <i>ñ</i>	171
17.	<i>Tš, tṣ̌</i>	172
18.	Mouillirte Laute. <i>L', Ñ̂</i>	174
19.	Zusammenstellung der Khetšuasprachlaute	175
20.	Klang und Aussprache der Khetšua.	177
21.	Silbentrennung	178
22.	Der Accent	178
23.	Transscriptionen.	181

ZWEITE ABTHEILUNG.

Formenlehre.

ERSTES KAPITEL.

Das Pronomen.

Paragraphen	Seite
24. Persönliche Fürwörter	182
25. Plural der Pronomina personalia	184
26. Hinweisende Fürwörter	186
27. Fragende Fürwörter	188
28. Unbestimmte Fürwörter	188
29. Zueignende Fürwörter	188
30. Euphonische Silbe <i>ñi</i>	191
31. Zurückbezügliches Fürwort	192
32. Pronomen determinativum	193
33. Pronomen reciprocum	194

ZWEITES KAPITEL.

Das Verbum.

34. Nomina-Verba	195
35. Eintheilung der Nomina-Verba	195
36. Active und passive Form	196
37. Geschlecht der Nomina-Verba	197
38. Aussageformen des Zeitworts	197
39. Zeitformen	197
40. Zahlen des Nomen-Verbum	198
41. Auslaut der Nomina-Verba	199
42. Personen-Bezeichnung	199
43. Verbum substantivum	200
44. Indicativ, einfache Zeiten, Präsens	200
45. Futurum	202
46. Zusammengesetzte Zeiten. Perfectum	205
47. Imperfectum	206
48. Zusammengesetzte Zeiten des Indic. mit Part. Zweites Perfectum	208
49. Plusquamperfectum	208
50. Futurum perfectum	209
51. Optativ. Präsens	210
52. Futurum des Optativs	212
53. Conditionalis	214
54. Subjunctiv	214
55. Causalis	218
56. Imperativ	218
57. Participia	219
58. Infinitiv	221



Inhalt.

xi

Paragraphen	Seite
59. Supinum	223
60. Passivum.	223
61. Conjugationsschema	223
62. Periphrastische Conjugationen. a) mit dem Part. präs.	226
63. b) mit dem Part. perfect.	226
64. c) mit dem Part. futur.	227
65. Bewegungs-Conjugation.	228
66. Passive Form ohne Verb. substant.; Verbum <i>tuku</i>	229
67. Die Affirmativpartikel <i>mi</i>	231
68. Verba defectiva	235
69. Persönliche Object-Conjugation	236
70. Formen der persönlichen Object-Conjugation	236
71. Erste persönliche Object-Conjugation ich — dich	237
72. Zweite persönliche Object-Conjugation er — dich	238
73. Dritte persönliche Object-Conjugation du — mich	240
74. Vierte persönliche Object-Conjugation er — mich	243
75. Schema der vier persönlichen Object-Conjugationen	248
76. Analyse der persönlichen Object-Conjugation	249
77. Charakter der persönlichen Object-Conjugation	250
78. Zahl der persönlichen Object-Conjugation	251
79. Die Conjugationscharaktere.	253
80. Analyse der I. persönlichen Object-Conjugation.	258
81. Analyse der II. persönlichen Object-Conjugation	259
82. Analyse der III. persönlichen Object-Conjugation	260
83. Analyse der IV. persönlichen Object-Conjugation	261
84. Passivum der persönlichen Object-Conjugation	261
85. Die persönliche Object-Conjugation in Sprache und Schrift	262
86. Defective persönliche Object-Conjugation.	263

DRITTES KAPITEL.

Das Nomen.

87. Artikel	265
88. Das Substantivum. Auslaut des Substantivs	266
89. Geschlecht des Substantivs	266
90. Declination	267
91. Pluralbildung <i>kuna</i>	273
92. Plural <i>pura</i> , <i>ntin</i>	276
93. Das Adjectivum. Attribut. Steigerung	278
94. Zahlenausdrücke. Einfache Grundzahlen	279
Zusammengesetzte Grundzahlen	282
Höhere Zahlenausdrücke	283
95. Ordnungszahlen	284
96. Eintheilungszahlen	286
97. Vervielfältigungszahlen.	286
98. Bruch- oder Theilzahlen	287
99. Adverbialzahlwörter	287

VIERTES KAPITEL.

Die Partikeln.

Paragraphen	Seite
100. Postpositionen als Casus-Suffixa	288
101. Postpositionen <i>yoʻl</i> und <i>naʻl</i>	291
102. Partikeln mit besonderer Bedeutung	292
Emphatische Suffixa mit besonderer Bedeutung	293
Combination der Suffixa	295
Reihenfolge der Suffixa	295
103. Conjunctionen	296
104. Adverbia. Aus andern Redetheilen zusammengesetzte Adverbia	298
105. Adverbia aus andern Redetheilen	302
106. Adverbia demonstrativa, interrogativa, relativa	307
Adverbia indefinita; Adverbia demonstrativa der Zeit	308
Adverbia der Art und Weise	308
107. Interjectionen	309

DRITTE ABTHEILUNG.

Wortbildung.

108. Fähigkeit der Wortbildung	313
--	-----

ERSTES KAPITEL.

Das Nomen.

109. Zusammengesetzte Substantiva	315
110. Eigennamen	319
111. Substantiva mit bestimmter Bedeutung, die Substant. compos. bilden	321
112. Substantiva abstracta	324
113. Substantiva mit Postpositionen	324
Substantiva mit Präpositionen	325
114. Bildung von Adjectiven	326

ZWEITES KAPITEL.

Das Verbum.

115. Bildung der Verben	328
Verba aus Fürwörtern	328
116. Verba aus Substantiven	329
117. Verba aus Adjectiven	331
Verba inchoativa	332
118. Verba aus Adverbien	333
119. Verba aus Verben	333
<i>Ku</i> -Gruppe	334



	Inhalt.	XIII
Paragraphe		Seite
	<i>Tš</i> -Gruppe	337
	<i>Ka</i> -Gruppe	338
	<i>Tši</i> -Gruppe	340
	<i>Pa</i> -Gruppe	341
	<i>Mu</i> -Gruppe	342
	<i>Pu</i> -Gruppe	343
	<i>Ri</i> -Gruppe	344
	<i>Na</i> -Gruppe	345
	<i>Ra</i> -Gruppe	346
	<i>Ta</i> -Gruppe	347
	<i>Usi</i> -Gruppe	347
	<i>La</i> -Gruppe	348
120.	Verbum <i>ni</i> als Verbum bildend	349

DRITTES KAPITEL.

Das Adverbium.

121.	Bildung von Adverben	350
------	--------------------------------	-----

VIERTE ABTHEILUNG.

Syntax. I. Syntax der Redetheile.

ERSTES KAPITEL.

Das Nomen.

	1. Substantivum	353
122.	Der Plural	353
123.	Syntax der Casus. Nominativ	358
	Accusativ. Der nothwendige Accusativ oder Object-Accusativ	358
	Freiwilliger Accusativ	359
	Accusativ. a) als Local-Casus.	359
	b) als Zeitbestimmung	360
	Doppelter Accusativ	360
	Adverbialer Gebrauch des Accusativs.	362
	Dativ	362
	Genitiv	364
124.	Der Genitiv der Angehörigkeit	365
125.	Locativ	368
	Locativ des Zieles „hin“ (Illativ)	369
	Locativ des Zieles „her“ (Adventiv)	370
	Adverbialer Gebrauch des Adventivs	372
	Locativ des ruhenden Verhältnisses	373
	Der Instrumentalis	374
	Stellvertretung der Casus	375

Paragraphen	Seite
126. Fernere Verhältnisse des Substantivs. Verbindungen von Substantiven	375
Substantiva mit Stoffnamen	376
Prädicativ-Verhältniss	376
Verdoppelung des Substantivs	378
Das zeitbestimmende Substantiv	378
127. 2. Das Adjectivum. Stellung	379
Steigerung. Casuelle Comparative	380
Pronominale Steigerung	381
Pron. possess. mit den Steigerungsadverben. Steigerung mit <i>rai</i>	382
Beschränkte Steigerung. Comparationsplural	383
128. Superlativ	384
129. Umschreibungen der Steigerung. A. Comparativ	389
B. Superlativ	392
130. Vergleichungssatz	395
131. Das Zahlwort	398
Theilbezeichnendes Zahlwort	400
132. Numeralia distributiva	400
Num. partitativa. Adverb. num. ordin. Num. multipl. ordin.	401
Zahlwörter mit Possessiven	402
Zahlenverhältnisse bei Zeitbestimmungen	403
Das unbestimmt fragende Zahlwort	403

ZWEITES KAPITEL.

Das Pronomen.

133. Pronomen personale und demonstrativum	404
134. Pronomen possessivum	406
Pronomen im Genitiv der Angehörigkeit	407
135. Pronomen interrogativum	408
136. Pronomen indefinitum	410
Pronomen determinativum.	411
137. Pronomen relativum	412
138. Paragogische Partikeln mit selbständigen Fürwörtern	415

DRITTES KAPITEL.

Das Verbum.

139. Verbum substantivum.	416
140. Verbum activum. A. Indicativ, Präsens. Perfectum. Präteritum.	
Plusquamperfectum.	421
Futurum. Indicativ im Bedingungssatz	423
Congruenz des Subjects und des Verbums	424
141. B. Optativ.	424
Doppelung des Optativs.	427
Mit Subjunctiv	428



Inhalt.

xv

Paragraphen	Seite
Precative Bedeutung	429
Analyse	429
142. Conditionalis	430
143. Subjunctiv	430
Subjunctiv-Stellvertretung	432
Causalis	434
144. Imperativ	435
145. Participium activum	436
146. Verbindung des Part. activ. mit dem Verbum substantivum.	438
147. Participium passivum	441
148. Infinitiv	443
149. Infinitiv in <i>ska</i>	445
150. Infinitiv in <i>nka</i>	446
151. Dativ des Infinitiv präsens	447
152. Genitiv des Infinitivs	448
153. Supinum	451
154. Verbalpartikel <i>stin</i>	452
155. Doppelung des Verbums	453
156. Verbum <i>ni</i>	454
157. Verba impersonalia	458
158. „Es heisst, man sagt“	458
Fernere unpersönliche Formen	459
159. Eigenthümliche Verba. Gepaarte Zeitwörter <i>ymana hayga</i>	460
<i>hina, kana</i>	461
<i>ni ka</i>	462
160. Persönliche Object-Conjugation	463

VIERTES KAPITEL.

Das Adverbium.

161. Adverb. Umschreibung	464
Comparativ <i>tawan</i>	465
Superlativ. Adverb. dubitativ. Adverb. desiderativ.	466

FÜNFTES KAPITEL.

Die Conjunctionen.

162. Conjunct. copulativ.	467
Conjunct. disjunctiv.	468
Conj. advers. Conj. concess. Conj. condit.	469
Conj. causal. Conj. concl. Conj. ordin.	470

SECHSTES KAPITEL.

Die Wortfolge.

163. Redetheilgruppierung	471
-------------------------------------	-----

SIEBENTES KAPITEL.

Der Satzbau.

Paragraphen	Seite
164. Einfacher Satz	473
Infinitivsatz. Adjectivsätze. Adverbialsätze	474
Sätze zur Bezeichnung der Art und Weise	475
Verneinungssatz	477
Fragesätze.	478
Antwortsatz	479
Conditionalsatz, Bittsatz, Schwur	480
Ausrufungssatz	481
Zusammengesetzter Satz.	481

ACHTES KAPITEL.

Sprachproben.

165. Domingo de S. Thomas. 16. Jahrhundert	482
Fernando de Avendaño. 17. Jahrhundert.	487
Anchorena. 19. Jahrhundert	504

NEUNTES KAPITEL.

Der Tšintšaydialekt.

166. Aussprache	507
Declination. Fürwörter.	508
Verbum	509
Nachtrag	510
Nachtrag	518



EINLEITUNG.

Es darf wol als gerechtfertigt erscheinen, wenn ich einer die Physiologie der Khetšuasprache behandelnden Arbeit einige Betrachtungen über die physische Anthropologie nicht nur jenes Volkes, von dem dieses Idiom gesprochen wird, sondern der gesamten indianischen Kontinentsbevölkerung, der es angehört, vorausschicke.

Es ist dabei nicht meine Absicht, die im Vordergrunde stehenden hochwichtigen Fragen, mit denen ich mich jahrelang beschäftigt habe, anders als nur flüchtig zu berühren; ich würde sonst den Rahmen einer Einleitung zu dem vorliegenden Werke weit überschreiten müssen.

Diese Fragen umfassen zwei ungelöste Hauptpunkte und lauten: Erstens, ist der indianische Mensch ab origine in Amerika entstanden, oder ist er auf diesen Kontinent eingewandert? Zweitens, bildet die indianische Bevölkerung Amerikas eine einheitliche Rasse oder nicht?¹

¹ Seit Jahrhunderten ist über diese Probleme sehr viel geschrieben worden und es haben sich damit manche grosse Geister und scharfe Denker beschäftigt. Es sind dabei die heterogensten Ansichten zu Tage gefördert worden. Es dürfte endlich einmal an der Zeit sein dass, trotzdem wir einige gute, ziemlich ausführliche und gründliche Arbeiten darüber besitzen, in einem eigenen Werke alle diese Hypothesen, so absurd auch manche erscheinen mögen, möglichst genau zusammengestellt und einer mit umfassendem Wissen und voller Sachkenntniss geübten parteilosen Kritik unterzogen würden. Ich bin überzeugt, dass nach verschiedenen Richtungen merkwürdige Resultate zum Vorschein kommen würden. Eine solche Arbeit wäre für Anthropologen, Ethnologen und Linguisten wichtig und eine grosse Erleichterung bei ihren Studien.

Die erste Frage schliesst natürlich auch die der Einheit des Menschengeschlechts in sich: stammen alle Menschen von einem einzigen entstandenen Paare ab, oder hat es mehrere Schöpfungscentren, in denen auch Menschenpaare entstanden, gegeben?

Wir stehen hier vor einem gewaltigen Räthsel, das weder der biblische Glaube, noch philosophische Speculationen, noch der Darwinismus mit seinem ganzen Rüstzeug von Wahrheit und Dichtung zu lösen vermag. Letzterer nennt in seiner bekannten Bescheidenheit die Frage allerdings eine „abgeschmackte“ und hält sie in seinem Sinne entschieden, trotzdem ihm die wichtigsten Bindeglieder, ohne welche ein Beweis nicht hergestellt werden kann, fehlen.

In der heutigen Völkerkunde ist ziemlich allgemein der Grundsatz zur Geltung gelangt, dass das ganze Menschengeschlecht von einem Urpaare abstamme und dass man in Asien den Punkt zu suchen habe, wo dasselbe entstanden sei. Diese Hypothese ist jedoch nach keiner Richtung streng wissenschaftlich bewiesen und kann mit schwerwiegenden Gegengründen bekämpft werden. Um aber die folgenden Betrachtungen zu vereinfachen, will ich sie als Ausgangspunkt annehmen.

Diesem Satze zufolge muss also Amerika vom Osten oder Westen der alten Welt bevölkert worden sein. Es ist nicht möglich hier, selbst in gedrängtester Kürze, alle in Bezug auf diese angenommenen Einwanderungen aufgestellten Ansichten auch nur oberflächlich zu erwähnen. Sie umfassen alle Abstufungen von den nüchternsten, streng wissenschaftlichen Untersuchungen bis zu den Ausgeburten üppigster Phantasie.¹

Der grösste Anthropolog unserer Zeit, RUD. VIRCHOW, sagt in seiner bekannten Rede in der Sitzung der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte vom 7. April 1877: „Das eine darf ich aber wol als Glaubensartikel aussprechen: Ich glaube nicht, dass je ein Mensch ab

¹ Der niederländische Gelehrte Dr. H. HARTOGH HEYS VAN ZONTEVEN im Haag hat sogar noch vor wenigen Jahren auf irrig gedeutete Zeichnungen des verstorbenen Malers Waldeck (*Monuments anciens du Mexique*, Paris 1866), sowie auf gefälschte angeblich phönizische Inschriften gestützt, die

origine in Amerika entstanden ist, mir scheint es unumgänglich anzunehmen, dass Amerika von Aussen bevölkert ist. Wenn ich jedoch die Frage erörtern sollte, von wo es bevölkert sei, so kann ich darüber nur Probleme aufstellen, aber ich halte mich angesichts der von mir nachgewiesenen Mannichfaltigkeit der Formen heute noch nicht berufen zu sagen, wo dieser Anknüpfungspunkt liege.“¹

Diese Formen bewegen sich thatsächlich, um nur von den nordamerikanischen Indianern zu sprechen, innerhalb der extremsten Grenzen, einem Längenbreitenindex des Schädels von 64—116, einer Capacität desselben von 918 ccm bis 1687 ccm und einer Skelettlänge bis zu 2,13 m.

Neuere Untersuchungen gewissenhafter amerikanischer Forscher (Dr. CHARLES ABBOTT, MARSH, WYMAN, WALLACE u. A.) haben nach Fundstücken menschlicher Industrie mit streng wissenschaftlichen Gründen das Vorhandensein des Menschen zur Neogenzeit in Amerika nachgewiesen. Wenn, woran wir zu zweifeln keinen Grund haben, diese noch jungen Entdeckungen durch nachfolgende bestätigt werden und dieses frühe Auftreten des Menschen in Amerika zur Gewissheit erhoben werden wird, so muss die erste Einwanderung von der Alten Welt nach Amerika vor ungezählten Jahrtausenden stattgefunden haben, zu einer Zeit als Amerika im Nordwesten noch durch eine Landenge überbrückt war, als ein warmes Klima in jenen heute so rauen borealen Regionen herrschte.²

Phönizier vor 2000 Jahren mit *Elephanten* nach Mittelamerika schiffen lassen.

¹ Verhandlungen der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, IX. Bd., Jahrg. 1877, S. 144.

² Der Reisende OTTO KUNZE hat bekanntlich die Ansicht geltend gemacht, dass die schon zu vorcolumbianischer Zeit durch das ganze tropische Amerika verbreitete Pflanze, die Banane (*Musa parasidiaca* L.) zu einer präglacialen Epoche von Asien nach Amerika transportirt worden sei. In Amerika ist keine Musaart einheimisch. Die durch die Kultur samenlos gewordene Pflanze kann nur durch Setzlinge vermehrt werden. Solche vertragen keinen längern Transport durch ein gemässigttes, oder gar kaltes Klima. Man kann allerdings fragen: wie lange vertragen junge Bananenstöcke auch im tropischen Klima den Transport auf Weiberrücken der Wanderhorden? Hordenwanderungen gehen langsam vor sich und

Ist aber zu jener Urzeit des Menschengeschlechts, als der asiatische Kontinent gewiss noch sehr spärlich bevölkert war, überhaupt das Bedürfniss zu weiten Migrationen einzelner Familien oder Stämme vorgelegen? Raum war damals im Ueberflusse für alle Menschen auf der von ihnen bewohnten Erde. Die Ursache einer solchen supponirten Wanderung können wir nicht ergründen, wollen aber einmal annehmen, dass sie wirklich stattgefunden habe. In diesem Falle steht nichts der Voraussetzung entgegen, dass die Einwanderer, auf dem amerikanischen Kontinente angelangt, nicht weit nach Süden vordrangen. Sie fanden in dem warmen Klima des Nordens alle Lebensbedingungen, um sich in jenen Gegenden sesshaft zu machen, zu vermehren und auszubreiten.

Als gegen das Ende der Neogenperiode allmählich gewaltige Veränderungen in den physikalischen Verhältnissen, besonders der den Polen näher als dem Gleicher gelegenen Erdstrichen, begannen, das frühere warme Klima einem kältern, mit häufigem Schnee weichen musste und die Eiszeit eintrat, wurde der amerikanische Mensch, der sich bis dahin im warmen Nordklima wohl fühlen konnte, gezwungen, dem borealen Drucke zu weichen und zum Wanderstabe zu greifen. Es mögen sich einzelne Stämme nur mit Widerstreben und langsam vor dem vorrückenden Eise zurückgezogen, aber sich allmählich mit den klimatischen Veränderungen befreundet und sich ihnen

wenn auch das Vorrücken asiatischer Horden, einmal auf dem amerikanischen Kontinente angelangt, nur stationsweise und nach längern Zeitabschnitten geschah, so müssen doch die Bananenstöcke weite Strecken getragen worden sein. Nach meinen eigenen zufälligen Beobachtungen, die ich aber durchaus nicht als massgebend hinstellen will, halten junge Bananenstöcke, nur wenn deren Wurzeln gut in einem stets etwas feuchtgehaltenen Erdballen eingewickelt sind, einen 12—14tägigen Transport auf Maulthierrücken aus. Sollten nicht vielmehr, als die Banane vor Jahrtausenden noch nicht eine samenlose Kulturpflanze war, die Wanderhorden die Samen dieser Frucht, deren unschätzbaren Werth sie kannten, mitgenommen haben? Standen aber, kann man weiter fragen, diese Wanderhorden damals schon auf einer Stufe geistiger Entwicklung, dass sie die Migrationen nach einem überlegten Plane und mit Berücksichtigung von Verhältnissen, wie das Mitnehmen von Samen oder Setzlingen, ausführten?

accomodirt haben, und nach Jahrtausenden dem zurückweichenden Eise wieder gefolgt und als Hyperboreer heute noch erhalten sein. Viele andere Stämme aber werden weiter nach Süden gerückt sein und sich auf ihren Wanderungen vielfach gespalten haben. Wie weit sie in südlicher Richtung vorgedrungen sein mögen, das zu bestimmen fehlt jeder Anhaltspunkt. Möglicherweise nur um eine verhältnissmässig geringe Zahl von Breitengraden, vielleicht aber auch sehr weit. Im Verlaufe der Zeit haben sich von den nach Süden gerückten Stämmen wiederholt einzelne Familien oder Horden losgelöst, sind weiter südwärts gezogen, haben den Isthmus von Panama überschritten, oder wenn das Vordringen zu einer Zeit stattfand, als der Süden Amerikas noch vom Norden losgelöst war und der Atlantische und der Stille Ocean sich in einer schmalen Meerenge vermählten, dieselbe in Kanoes übersetzt und sich auf der mächtigen Südinsel ausgebreitet.

Die Geschichte dieser Ausbreitung ist in tiefes Dunkel gehüllt. Aus den Einwanderern entwickelten sich auf dem interandinen Hochlande Kulturvölker, in den unermesslichen, tiefern Waldregionen des Ostens, zwischen den Anden und dem Ocean, dagegen Jägerhorden, zumeist auf der niedersten Stufe der Civilisation. Ebenso in Nordamerika; Kulturvölker neben herumschweifenden Jägerstämmen.

Ich halte fest an der ununterbrochenen Kontinuität der präglacialen Bewohner Amerikas und der heutigen indianischen Bevölkerung und glaube nicht, dass der Mensch der Neogenzeit in Amerika gleich den mit ihm zusammenlebenden Mammuthe, Riesenbibern, Riesenfaulthieren, Pferden u. s. w. durch die Eiszeit zu Grunde gegangen sei.

Die typische Körperbildung der ersten Einwanderer ist vielleicht auch ziemlich rein bei jenen indianischen Stämmen zu finden, welche die wenigsten Bedürfnisse, die gleichmässigste Nahrung, die geringste Kultur haben, also am thierähnlichsten leben. Zu diesen Völkern gehören die herumschweifenden Indianerhorden der brasilianischen Urwälder. Ich habe schon vor Jahren auf die ausserordentliche Rassenähnlichkeit zwischen den Botokuden und den importirten Kulis, welche ich nebeneinander in den Urwäldern am Rio Mucury in Brasilien zu beobachten

Gelegenheit hatte, aufmerksam gemacht¹, und habe hervorgehoben, dass sich bei bloß oberflächlicher Prüfung der Boto-kude von dem reinen Mongolen kaum unterscheiden lasse, so sehr stimmen die Rassenmerkmale beider überein.²

Wenden wir uns zu der zweiten Frage: Bildet die indianische

¹ v. TSCHUDI, Reisen durch Südamerika (Leipzig 1866), II, 299.

² Als Beweis, dass die ersten Einwanderungen aus Asien zu einer Zeit stattfanden, als noch die beiden Kontinente durch einen Festlandstrang vereint waren und im hohen Norden ein warmes Klima herrschte, wird u. a. auch der Grund angeführt, dass wenn dies nicht der Fall gewesen wäre, die Indianer Kleider tragen würden, da ein kleidertragendes Volk sich des Kleides nicht entwöhne. Diese Ansicht vermag ich nicht zu theilen. Kleidertragende Völker können sich aus verschiedenen Ursachen der Körperbedeckung entwöhnen. Es kann bei langen, wenn auch verhältnissmässig langsamen Migrationen eine durch Kriege oder andere Motive bedingte Verwilderung einzelner Horden eintreten, infolge deren bei denselben die Kunst des Spinnens und Webens gänzlich verloren geht. Andere Stämme können in Gegenden kommen, wo es an Gespinnstpflanzen und an wolltragenden Thieren fehlt. Thierhäute können gewobene Kleider zwar ersetzen, werden aber beim Vorrücken in heissere Gegenden immer unerträglicher, bis sie schliesslich ganz weggelegt werden. Selbst in Gegenden mit gemässigtem Klima wachsen bei den wilden Indianern die Kinder ganz nackend auf und werden erst zur Zeit der Pubertät mehr oder weniger bekleidet. In heissen Gegenden, vorzüglich dort, wo die Beschaffung leichter Kleider aus Pflanzenfasern, wegen Mangels an technischen Kenntnissen dieselben zu verarbeiten, nicht möglich ist, fühlt der Mensch, dessen Haut von Geburt ab an keine Bedeckung gewöhnt ist, auch in spätern Jahren kein Bedürfniss nach einer solchen. Wenn auch die ersten Einwanderer vollkommen bekleidet nach Amerika gekommen wären, so können doch ihre Nachkommen in den Tropenwäldern ganz kleiderlos sein. Kleidertragende Völker müssen entweder sesshaft sein und auf einer gewissen Kulturstufe stehen, d. h. sie müssen die ihnen von der Natur gebotenen, oder durch Agrikultur gewonnenen Gespinnstpflanzen auch zu Stoffen verarbeiten können, oder sie müssen Hausthiere besitzen, die ihnen Wolle und Häute liefern (Nomaden), oder endlich sie müssen durch die Härte des Klimas gezwungen sein, aus ihrer Jagdbeute schützende Bedeckungen gegen die rauhe Witterung anzufertigen (z. B. Hyperboräer). Wer selbst längere Zeit in den tropischen Urwäldern als Jäger gelebt hat, weiss aus eigener Erfahrung, wie schnell die Kleider in der dichten Vegetation zu Grunde gehen, wie gern man dieselben auf ein Minimum reducirt und einen Rest davon nur deshalb behält, weil man von Jugend auf daran gewöhnt ist sie zu tragen und die Körperhaut des Europäers gegen die unmittelbare Einwirkung der brennenden Sonnenstrahlen, Insektenstiche u. s. f. noch nicht abgestumpft ist.

Bevölkerung Amerikas eine einheitliche Rasse? Die Antwort lautet: Ebenso gut, oder ebenso wenig, als man von den Bevölkerungen der andern Welttheile behaupten kann, dass sie eine einheitliche Rasse bilden, kann man dies von den amerikanischen Indianern behaupten.

Gehen wir von der Hypothese des einheitlichen Ursprungs aller Menschen aus, und geben zu, dass sich die Abkömmlinge des Urpaares in der Alten Welt im Laufe von hunderttausenden von Jahren in verschiedene Rassen gespalten haben, so ist kein Grund vorhanden a priori anzunehmen, dass dies nicht auch bei der freilich etwas jüngern Bevölkerung Amerikas der Fall gewesen sei. Rassenbildungen verlangen lange Zeitabschnitte. Ehe sich aus dem ersten Menschenpaare, wahrscheinlich einem schlichthaarigen, die wollhaarigen dunkeln und die lockenhaarigen in ihren jetzigen Formen entwickeln konnten¹, sind Aeonen verstrichen, von denen wir uns heute keine richtige Vorstellung machen können. Wenn auch die Stammältern der amerikanischen Indianer jünger sind, so ist doch die Zeit ihrer Einwanderung soweit zurückgerückt, dass eine Rassenspaltung auch bei ihren Nachkommen stattfinden konnte und wirklich stattfand.

Die indianische Bevölkerung Amerikas bildet nur in dem Sinne eine einheitliche Rasse, als sie von den ersten Einwanderern abstammte und wie alle wollhaarigen² und schlicht-

¹ Häckel's supponirte alale Urmenschen, aus denen unmittelbar einerseits die wollhaarigen, andererseits die schlichthaarigen Rassen hervorgegangen sein sollen, bleiben hier natürlich unberücksichtigt.

² Von HÄCKEL und Prof. Dr. FRIEDR. MÜLLER (Allgemeine Ethnographie), denen ausnahmslos die neuern Ethnologen folgen, werden sämtliche Völker in *wollhaarige* und *schlichthaarige* eingetheilt; die Wollhaarigen in *Büschelhaarige* (lophocomi) und in *Vliesshaarige* (erocomi). Zu den erstern zählen 1) die Hottentotten, 2) die Papuas; zu den letztern 1) die Kaffern, 2) die afrikanischen Neger. Zu dieser Klassifikation theile ich folgende streng exacten Beobachtungen mit. In den ersten Tagen des Januar 1858 hatte ich zufällig Gelegenheit, in der Herberge von Juiz de fora in der brasilianischen Provinz Minas geräes, ein vier Monate altes Negerkind genau zu untersuchen und fand zu meiner Ueberraschung die Kopfhare büschelförmig gewachsen. Jeder einzelne, durchschnittlich 12—14 mm lange, ziemlich starke Büschel, stand von dem nächsten 6—10 mm entfernt. Die Zwischenräume waren, eher spärlich als dicht, mit 2—3 mm langen Wollhärchen besetzt. Ich habe später auf Plantagen

haarigen Völker einheitliche Rassen bilden. Die physischen Unterschiede zwischen den einzelnen indianischen Völkern sind ebenso gross als die zwischen Hottentotten und Negern, zwischen Malayen und Mongolen, zwischen Germanen und Beduinen. Weder die Schädelform, noch die Körperbeschaffenheit, weder die Sitten, noch die Religion und die Sprache berechtigen zu der Annahme, dass die Indianer in einem andern Sinne eine einheitliche Art oder Rasse bilden, als die andern Arten oder Rassen, die ebenfalls aus einzelnen Familien entsprungen, sich im Laufe der Jahrtausende zu scharf geschiedenen Unterabtheilungen spalteten. Es gibt kein charakteristisches Merkmal, das sämmtlichen Indianervölkern gemeinsam wäre, oder nur ihnen allein zukäme.

Es ist schon oben erwähnt worden, zwischen welchen Extremen sich die *Schädelbildung* der amerikanischen Indianer bewegt. Es gibt keine typische indianische Schädelform. Alle Versuche, die amerikanischen Indianer in kranologische Unterabtheilungen zu bringen, sind bisjetzt erfolglos geblieben. Man möge sich wohl hüten, der Schädelbildung einen hohen anthropologischen Klassifikationswerth beizulegen und sie etwa als alleinige Basis für wissenschaftliche Völkereintheilung zu benutzen. Schädelformen sind ausserordentlich variabel, kommen doch sogar in einer und derselben Familie die abweichendsten Typen vor.¹ In den brasilianischen Urwäldern jagen auf an-

nördlicher und südlicher Provinzen Brasiliens Negerkinder untersucht und stets die nämliche Haaranordnung gefunden. Aber auch bei erwachsenen Negern beobachtete ich das nämliche Verhältniss, nur waren die Wollhaare zwischen den Büscheln fast ebenso lang wie die Büschel selbst, wodurch die Behaarung ein vliessartiges Aussehen erhält. Bei einem typischen Negergreise mit ganz weissen Haaren näherte sich das Verhältniss etwas mehr dem der kleinen Kinder, indem die Zwischenhaare merklich kürzer waren als die Büschel. Alle von mir untersuchten Individuen stammten von importirten Negern der ehemaligen Sklavenfactoreien der *Westküste* Afrikas. Der erwähnte Greis aber war Originalimportation. Hottentotten oder Papuas sind nie als Sklaven nach Brasilien gebracht worden.

¹ Einer der berühmtesten Anatomen unserer Zeit äusserte, er mache sich anheischig, aus den Leichenhöfen eines jeden europäischen Staats eine Schädelammlung zusammenzusetzen, die in Bezug auf Indices und Capacität alle Formen umfasse.

einanderstossenden Jagdgründen stamm- und sprachverwandte Indianerhorden, von denen die einen dolichocephal, die andern brachycephal sind.

Die *Hautfarbe* kann ebenso wenig als einheitliches Rassenmerkmal der Indianer gelten. Sie variirt von sehr lichten Nuancen, selbst noch lichter als die der südeuropäischen Völker im allgemeinen, bis zum tiefen Schwarzbraun. Es kann für die indianische Bevölkerung Amerikas, allerdings mit einigen Ausnahmen, der Satz gelten: je niedriger die mittlere Temperatur eines Landstriches ist, desto dunkler die Hautfarbe, je höher sie ist, desto heller. Die lichtesten Indianer leben in der Nähe des Aequators, die dunkelsten in den borealen Gegenden Nordamerikas, an der Südspitze Südamerikas und auf den andinen Hochlanden (12—15000' ü. M.). Ich habe dort Aymaráindianer zu Führern und zur Bedienung gehabt, deren Hautfarbe nach Entfernung aller Schmutzkrusten fast den Ton der lichter Negernuancen zeigte; nur hat ihre Haut nicht das sammtartig Weiche und Geschmeidige jener des Negers; sie ist vielmehr dürr und trocken.

Ein bekannter Reisender vergleicht in einem seiner Werke über Brasilien die Farbe der dortigen Indianer mit der des „frisch-gescheuerten Kupfers“. Es ist dies ein ganz falscher Vergleich, der nur zu irrigen Vorstellungen verleitet. Der allgemein angenommene Ausdruck „rother Mensch“ für die amerikanischen Indianer ist ein sehr unglücklich gewählter. Sie sind ebenso wenig „rothe Menschen, Rothhäute“, als die mongolischen oder malayischen Völker. Die Bezeichnung braune Rasse wäre allerdings weit besser, da die Farbe der Indianer alle möglichen Abstufungen des Braun umfasst; sie ist aber keine ausschliessliche für die Indianer, denn es gibt noch viele andere braune Völker. Es wäre angezeigt, keine allgemeine Farbenbezeichnung für die amerikanischen Indianer zu gebrauchen, als eine ganz falsche.¹

¹ Die falsche Benennung „rothe Menschen“ (Rothhäute) verdanken wir den ältesten Uebersetzern der ersten Werke der Spanier über ihre amerikanischen Entdeckungen. Diese gebrauchten den Ausdruck *colorado* für die Hautfarbe der Bewohner der Neuen Welt (*hombres colorados, gente colorada*). Die Uebersetzer fanden in ihren Wörterbüchern „colo-

Dass auch in den *Sitten* und *Gebräuchen* der indianischen Bevölkerung Amerikas kein Merkmal einer einheitlichen Rasse zu finden sei, bedarf kaum einer Erwähnung. Es treten uns die verschiedensten Kulturstufen in möglichst grossen Abweichungen entgegen, von den rohesten Horden angefangen, die weder Völker noch Staaten, nicht einmal das einfachste Gemeindewesen, sondern nur Familien bilden, bei denen keine Spur von Organisation, kein Begriff von Recht existirt, die nur leben um sich den Lebensunterhalt zu erjagen und sich fortzupflanzen, also nur wie die Thiere den physischen Bedürfnissen genügen, ja noch wilder sind als diese, indem sie diejenigen, welche zur Erhaltung der Familie nicht mehr beitragen können, darben lassen, sie todtschlagen und häufig auch verzehren, bis zu den Kulturvölkern mit wohlorganisirtem Staatenleben, ausgebildetem Religionssysteme, Schulen, Künsten und Wissenschaften, aber immerhin mit mehr oder weniger scharf ausgeprägten Eigenthümlichkeiten eines frühern Zustandes der Wildheit.

Das nämliche gilt von der *Religion*. Sie deutet ebenso wenig auf eine Rasseneinheit, denn die Religionsbegriffe gehen Hand in Hand mit der Kulturstufe der indianischen Völker. Die Uranfänge der Religionen der Indianer war die Furcht vor den ihnen räthselhaften Kräften der Natur. Der plötzlich neben ihnen niederfahrende, centenare Baumriesen spaltende Blitz, der krachende Donner, plötzlich steigende Wässer, die unter ihren Füßen schwankende Erde, die Feuergarben sprühenden Berge, trübe Schlammvulkane, heisse Quellen, unerwartete elektrische Erscheinungen, Meteore, Kometen, an gewissen Tagen überaus zahlreich herumschiessende Sternschnuppen, Sonnen- und Mondfinsternisse, alles flosste ihnen Grauen, Furcht und Schrecken ein. Sie glaubten an ein dämonisches Walten in der Natur, an eine unsichtbare ihnen feindliche Macht. Viele Indianersprachen haben keinen andern Ausdruck der auf irgend

rado“ „roth“ und wendeten diese Bezeichnung an. *Colorado* heisst allerdings „roth“, bedeutet aber auch überhaupt „gefärbt, farbig“ (*color*, die Farbe). Die spanischen Chronisten berichteten nicht über „rothe“, sondern über „farbige“ Menschen. Die irrige Uebersetzung hat sich seit Jahrhunderten erhalten. Aus dem einfachen „roth“ wurde dann kupferroth, kupferfarbig u. s. w.

eine Spur einer Religion schliessen lassen könnte, als den für Dämon, böser Geist, Feind. Selbst bei vorgerückterer Geistesentwicklung fanden sie in allen auffallenden Naturereignissen, sowie Naturerzeugnissen einen Gegenstand der Furcht, des Staunens, aus dem sich allmählich eine gewisse Verehrung herausbildete. In einem weiter folgenden Stadium erst gelangten sie dazu, den wohlthätigen Naturkräften, der Wärme, dem Lichte, den Gestirnen, den Quellen, den Seen u. s. w. eine Art Kultus zu widmen. Es entwickelte sich dann der Mythos und aus diesem bei aufsteigender Kulturstufe Religionssysteme und mehr oder weniger complicirte Religionsdienste. Dieser Entwicklungsgang religiöser Anschauungen lässt sich bei den amerikanischen Indianern ganz genau verfolgen.

Besonders in den Religionen der entwickeltsten indianischen Kulturvölker begegnen wir oft Anschauungen und Einrichtungen, die eine überraschende Aehnlichkeit mit dem Ideengang und den Institutionen von Religionen mancher Völker der Alten Welt zeigen. Wir finden bei ihnen eine Art Taufe, Ceremonien bei der Mannbarkeit der Knaben und Mädchen, Klausuren, Bussübungen, Ohrenbeichte, Opfer jeglicher Art, Klöster, Mönchthum, Priesterherrschaft, Feuerdienst u. s. w. Aus diesen Verhältnissen, sowie aus Aehnlichkeiten der mit der Religion innig verbundenen astronomischen Zeitrechnung, wurden, wie leicht erklärlich, die weitgehendsten Konsequenzen bezüglich der Einwanderung asiatischer Menschen, welche die Fundamente dieser religiösen Anschauungen mitgebracht haben sollen, gezogen. Diese Folgerungen erscheinen mir irrig. Die Religionen der südamerikanischen Völker gehören ihnen ursprünglich an; sie sind ihr ausschliessliches Eigenthum, frei von fremden Elementen. Der denkende und sprechende Mensch zeigte auf der ganzen Erde einen ähnlichen Entwicklungsgang. Er ist in seiner Allgemeinheit von Stufe zu Stufe gestiegen. Wenn auch einzelne Völker, von der untersten an, stufenweise stehen geblieben sind, so sind andere langsamer oder schneller emporgedrungen. Die nämliche physische Organisation bedingt auch eine ähnliche Geistesentwicklung. Ebenso wie sich die Religionen der Völker der Alten Welt von Uranfängen entwickelten, so musste es auch bei jenen der Neuen Welt geschehen. Reli-

gionen, Wissenschaften, Künste sind Emanationen der Gehirn-thätigkeit, die in der Alten, wie in der Neuen Welt zu einem übereinstimmenden oder ähnlichen Resultate führen mussten. Wir brauchen daher absolut nicht zu der Hypothese einer gegenseitigen Beeinflussung Zuflucht zu nehmen, um Erscheinungen zu erklären, die nothwendigerweise aus einer gleichen Konstitution mehr oder weniger übereinstimmend hervorgehen mussten. Wie der erste Topf, den die Hand eines indianischen Menschen formte, dem ersten Topfe der in der Alten Welt entstand, ähnlich gewesen sein muss,¹ so mussten auch die Ausdrücke des geistigen Lebens in Bezug auf die Religionen ähnlich gewesen sein und die progressive Entwicklung eine Menge überraschender Analogien zu Tage gefördert haben. Obgleich die oben angeführten religiösen Institutionen der Indianer im allgemeinen mit ähnlichen der Alten Welt übereinstimmen, so sind sie doch im speciellen sehr verschieden von ihnen. Sie haben ihren eigenartigen Typus, und würden, wenn sie von aussen beeinflusst worden wären, nicht den ausgeprägten specifischen Charakter tragen, der aus dem indianischen Denken entsprungen ist.² Alle oft recht scharfsinnigen Beweise, welche für die Beeinflussung der Alten Welt auf die indianischen Religionen und Zeitrechnungen beigebracht und nur zu oft übermässig aufgebläht werden, lassen die unabhängige geistige Entwicklung des indianischen Menschen unberücksichtigt. Es wird irgendeine Analogie in religiösen oder andern Auffassungen oder Institutionen zwischen Bewohnern der Alten Welt und irgendeinem indianischen Volke gefunden und sogleich die Folgerung gezogen, dass diese sie nur von jenen erhalten haben können.

¹ Wirtel- oder Sternsteine, die Schliemann aus dem alten Troja ausgrub, sind von den altperuanischen Wirtelsteinen nicht zu unterscheiden.

² Treffend sagt F. v. HELLWALD in seiner „Naturgeschichte der Menschen“, I, 230: „Vom Indianer darf man sagen: seine geistigen Evolutionen sind nicht dieselben wie die unserigen. Er denkt, fühlt, simulirt und raisonnirt nicht wie wir, in seinem tiefinnersten Hintergrunde liegt etwas, was wir nicht besitzen. In ihm walten manche Neigungen, Kräfte, Gedanken, Gefühle, Gesinnungen, die eine besondere Richtung haben. Es ist eben eine Eigenartigkeit. Mit unserm Massstabe dürfen wir ihn nicht messen, denn er passt nicht.“

Ein ganzer Apparat von Gelehrsamkeit wird in Bewegung gesetzt, um Beweise dafür beizubringen, die manchmal bestechend sind, in der That aber jeder reellen Grundlage entbehren.

Werfen wir nun einen Blick auf die *Sprachverhältnisse* Amerikas, um zu suchen, ob aus diesen eine Einheit der indianischen Rasse herausgefunden werden kann.

Es ist eine beliebte Behauptung: „die Sprache hat die Vernunft geschaffen, vor ihr war der Mensch vernunftlos“. Dieser Satz wird häufig so aufgefasst, als hätte der Mensch erst durch die Sprache die Fähigkeit zu denken erlangt. Das ist unrichtig. Seit seinem Entstehen besitzt der Mensch die Fähigkeit zu denken und hat auch dieselbe ausgeübt, weil er nach der Organisation seines Gehirns denken musste, ebenso wie das Thier denkt, ohne eine Lautsprache zu haben.

Man sagt, das Thier habe nur Verstand.¹ Verstand und Vernunft sind aber blos verschiedene Grade einer und derselben Gehirnfunktion. Sie beruhen auf derselben Basis und unterscheiden sich weniger dem Gegenstande als der Entwicklungsstufe nach. Es ist unleugbar richtig, dass durch die Sprache die weitere Ausbildung des Denkens mächtig befördert wurde und ohne dieselbe der Mensch nicht über einen sehr niedrigen Kulturgrad hinausgekommen wäre, aber geschaffen hat die Sprache das Denken nicht. Seit seinem Entstehen denkt und spricht der Mensch, weil sein Gehirn, sein ausserordentlich complicirter Sprachorganismus, sowie auch seine andern Sinne derart organisirt sind, dass sie ihn zu beidem befähigen. Denken

¹ Das Geistesleben der Thiere ist noch sehr wenig gekannt, am wenigsten von den Philosophen, die am Schreibtische brüten, über Vernunft, Verstand und Instinkt gar manche bis zur Unverständlichkeit tiefsinnige *Pagina* schreiben, aber in ihrem ganzen Leben noch nie mit einem lebenden Thiere irgendwie in nähere Berührung gekommen sind, die Stubenvögel nicht leiden können, Hunde hassen, und vor Katzen grauen. Nur jene, deren Beruf oder Neigung sie in unmittelbaren Contact mit Thieren bringt, Hirten, Jäger, Thierwärter, Thierfreunde sind in der Lage, sich ein annähernd richtiges Bild davon zu machen. Ihre Beobachtungen bleiben aber den „Gelehrten“ unbekannt und wenn ihnen gesagt wird: das Thier denkt, überlegt, folgert, zieht Schlüsse u. s. f., so wird mitleidig die Achsel gezuckt und mit überlegenem Lächeln höchstens Instinkt zugegeben.

und Sprechen haben sich progressiv fortentwickelt, ersters immer dem letztern vorausseilend.

Die Sprache ist aus Uranfängen entstanden, aus einzelnen von Geberden begleiteten Lauten. Aus den einzelnen Lauten wurden Wurzeln, von denen jede gewissermassen nicht blos einen Begriff, sondern eine umfassende, einem Satze gleichwerthige Bedeutung ausdrückte. Die erste Wurzel lautete muthmasslich *a* oder *ä*.¹ Es ist der natürlichste, am einfachsten zu bildende menschliche Laut. Aus den Wurzeln, in denen im Keime alle Redetheile lagen, entwickelten sich die Sprachen auf die mannichfaltigste Weise, aber stets nur successive, langsam, ohne überstürzende Schritte oder Sprünge. Die Sprache gehörte dem Stamme, dem Volke als gemeinschaftliches Gut an, und wenn auch einzelne Bevorzugte einen grössern Fortschritt in der Sprachentwicklung machten, so konnte das Gemeinwesen doch nur langsam folgen. Ehe die ersten Prädicativsätze gebildet wurden, können viele Jahrhunderte, vielleicht Jahrtausende verstrichen sein.

Welchen Sprachschatz die ersten Einwanderer nach Amerika hinüber brachten, entzieht sich jeder Berechnung. Es dürfte wol ein äusserst geringer gewesen sein; vielleicht noch eine Wurzelsprache. Auf dem amerikanischen Kontinente haben sich jedoch die importirten Sprachelemente in der ausserordentlichsten Mannichfaltigkeit entwickelt. In der Mitte des 16. und zu Anfang des 17. Jahrhunderts hat die Sprachenzahl Amerikas ihren Höhepunkt erreicht. Seither sind sehr viele Idiome sammt den Völkern, die sie redeten, spurlos verschwunden, nur wenige haben das untergegangene Volk überlebt.

Während in den Staaten Europas Millionen von Menschen der verschiedensten Abstammungen sich nur weniger Kultursprachen bedienen, kommen in Amerika nach meiner allerdings nur annähernden Berechnung durchschnittlich auf je 24,600 in-

¹ Wie das Kind in den ersten Lebensjahren für eine Menge ähnlicher oder auch unähnlicher Gegenstände und Handlungen das *nämliche* Wort gebraucht, also mit dem möglichst geringen Sprachenschatze ausreicht, dabei aber deiktisch durch Geberden und Bewegungen nachhilft, so ist es bei den Völkern ursprünglich gewesen. Fortentwicklung und Differenzirung folgten langsam.

dianische Menschen eine Sprache oder ein so abweichender Dialekt, dass er nur schwer als zur Muttersprache gehörig erkannt werden kann.¹

Der Grund dieser auffallenden Erscheinung ist offenbar in der Zersplitterung der indianischen Bevölkerung zu suchen. Sprachgeschichtlich wird man zu der Annahme geleitet, dass die Absonderung von Familien und Horden von dem Hauptstamme der Nachkommen der ersten Einwanderer in sehr früher Zeit stattgefunden haben muss. Auf ihren Wanderungen nach Süden haben sich fort und fort die Nachkommen dieser Wanderhorden wieder gespalten. Manche von ihnen mögen in Gegenden gedrungen sein, die von der grossen Wanderstrasse abgelegen waren, sich dort mehr oder weniger isolirt niedergelassen, sich naturgemäss durch neue Verhältnisse, neue Umgebungen einen neuen Wortschatz gebildet, vieles von dem alten, wegen neuer Verhältnisse als unbrauchbar weggelassen, verlernt haben. Dieses Verlernen und Neubilden hat aber nicht allein bei Gegenstandsbezeichnungen platzgegriffen, sondern sich auch auf alle sprachlichen Ausdrücke, auf die Wort- und Satzbildung bezogen. Es sind ganz neue Sprachen entstanden. Oft mag bloß eine einzige Familie, die sich von der Horde loslöste und nach irgendeiner Richtung weiter zog, Grund zu einer ganz neuen Sprache gelegt haben. Nicht selten werden sich auch verschieden sprechende Stämme begegnet, vermischt haben und bei dem Zusammenleben die eine oder andere Sprache, oft beide zu Grunde gegangen und aus den Elementen beider eine neue Sprache entstanden sein. Je kultivirter die Völker, oder wenigstens eines von ihnen ist, bei denen ein Sprachgemenge stattfindet, desto durchsichtiger wird das neue Idiom; je tiefer sie stehen um so dunkler. Von erstem kennen wir viele Beispiele der Neuzeit, namentlich die Tradesprachen in Nordamerika,

¹ Prof. v. MARTIUS hat in den „Glossaria linguarum Brasiliensium“ (1863) Sprachproben einer grossen Anzahl brasilianischer Idiome veröffentlicht. Ich besitze eine von dem bekannten Naturforscher JOH. NATTERER während seines langjährigen Aufenthalts in Brasilien aufgezeichnete Sammlung von mehr als hundert lexikalisch gänzlich verschiedenen Sprachen aus dem Innern Brasiliens.

an der Westküste Afrikas, in Indien u. s. w., auch die *Lingua franca* kann gewissermassen hierher gezählt werden.

Diese durch die Völkerzersplitterung hervorgerufene Neubildung der Sprachen wird auch stets einer wissenschaftlichen Klassifikation der indianischen Idiome grosse Hindernisse entgegenzusetzen. Wir können nur einige grössere Sprachgruppen, deren einzelne Glieder mehr oder weniger innig organisch verbunden sind, erkennen; neben diesen steht aber eine vielfach grössere Anzahl von Sprachen isolirt, unqualificirbar.

Es gibt kein einziges Merkmal im Sprachbau, das allen indianischen Idiomen gemeinsam wäre und das nur ihnen allein und nicht auch dem einen oder andern ausseramerikanischen Volke zukäme. Weder der Polysynthetismus, noch die Beziehung des fürwörtlichen Subjects und des fürwörtlichen Objects zum Verbum¹, noch irgendein anderes grammatikalisches Verhältniss, sind solche Merkmale, denn sie fehlen bei nicht wenigen amerikanischen Idiomen und finden sich mehr oder weniger ausgeprägt auch bei andern nichtindianischen Völkern.²

Seit der Entdeckung der westlichen Erdhälfte zu Ende des 16. und in der ersten Hälfte des 17. Jahrhunderts durch spanische und portugiesische Seefahrer sind, wie schon Eingangs bemerkt, die mannichfachsten Hypothesen über Einwanderungen aus der Alten Welt nach Amerika zu Tage gefördert worden. Aus vorkolumbianischer Zeit kennen wir aber nur eine historisch sicher begründete Immigration, nämlich die der Normanen

¹ Ich hielt früher (Khechuagrammatik 1853, Bd. I, S. 14) diese Beziehungen (persönliche Objectconjugation) für ein organisches Bindeglied aller amerikanischen Sprachen. Diese Ansicht hat aber neuern Forschungen gegenüber nicht Stich gehalten.

² In der „History of the Discovery and conquest of the Canary Islands“ etc. by Capt. GEORGE GLAS (Dublin 1767), I, 233, wird erwähnt, dass die Sprache der Canarischen Inseln Aehnlichkeit mit der Quichua und andern amerikanischen Sprachen habe. Unter den von GLAS mitgetheilten canarischen Worten sind allerdings einige wenige, die phonetische Aehnlichkeit mit solchen der Khetšua haben, z. B. *gama* obgleich (*kama* bis Kh.), *harkuy* Leder (*harici* Maismalz Kh.), *tahuyani* ein lederner Weiberrock (*tawa* vier Kh.), aber solche Aehnlichkeiten, selbst Uebereinstimmungen sind ganz werthlos, da sie in den verschiedensten Sprachen der Welt vorkommen; selbst dann, wenn sich zufälligerweise Klang und Bedeutung des Wortes decken, z. B. *Nase* deutsch und *nasa aymará*.

im 10. Jahrhundert nach der Nordwestküste Amerikas. Wir wissen aber viel zu wenig über die Beziehungen zwischen Island und Nordamerika, die immerhin fast vier Jahrhunderte gedauert haben¹, um beurtheilen zu können, welchen Einfluss sie auf die einheimische Bevölkerung jener Gegenden ausgeübt hatten. Es darf jedoch angenommen werden, dass sie irgendwelche Spuren zurückgelassen hatten. Alle jene Indianerstämme, mit denen die Normanen in Berührung gekommen sein mochten, sind seither spurlos verschwunden; es wären also solche jetzt nicht mehr aufzufinden; früher darnach zu forschen, ist leider gänzlich vernachlässigt worden.

Wir haben daher nur die supponirten Immigrationen nach der Westküste Amerikas zu betrachten, da auch ernste Ethnologen der Neuzeit ihr Augenmerk auf dieselben richteten und der Ansicht sind, dass Amerika, bevor es den Europäern erschlossen wurde, von verschiedenen fremden Völkerschichten bevölkert worden sei.

Es dürfte wol kaum in Abrede zu stellen sein, dass zu verschiedenen Epochen Einwanderungen von Asien über die Berings-Strasse stattgefunden haben²; aber es darf mit vollem Rechte bezweifelt werden, dass höher kultivirte Stämme oder Horden diese Wanderrichtung eingeschlagen haben. Auf diesem „Landwege“, wie ich ihn nennen möchte, da die Berings-Strasse bei ruhigem Wetter sehr leicht übersetzt werden kann, ist gewiss keine höhere Kultur nach Amerika gedrungen. Sie könnte, wenn eine solche überhaupt importirt worden wäre, nur auf dem Seewege dahin gelangt sein, und zwar durch grössere und wiederholte Landungen, nicht durch einzelne, von Stürmen und

¹ Urkundliche Nachrichten über isländische Expeditionen nach dem Nordosten Amerikas reichen bis ins 14. Jahrhundert. Im Jahre 1347 besuchte, so viel wir wissen, noch ein isländisches Schiff Grönland und das heutige Neuschottland (Markland). Seit LÆIR, Erik des Rothen Sohn, im Jahre 1000 die Küste von Nordamerika, speciell Markland und Vinland entdeckt hatte, dauerte während dreiundeinhalb Jahrhunderten eine nie ganz aufgehobene, aber auch nie lebhaftete Verbindung zwischen Island und Nordamerika an.

² Ich habe dieselben früher für häufiger und wichtiger gehalten, als ich mich heute, nach fortgesetzten Studien, anzunehmen berechtigt glaube. Ich kann ihnen nur einen untergeordneten Werth beilegen.

Strömungen verschlagene Schiffahrer, so intelligent und schlau sie auch sein mochten. Einzelne Individuen können nicht dauernd kulturell befruchtend auf grosse rohe Stämme einwirken. Sie gehen in denselben unter.

Der Einwurf, dass auch einzelne Missionare bei den sogenannten Wilden mehr oder weniger grosse Erfolge erzielt haben, ändert nichts an dem Gesagten, denn die Verhältnisse liegen ganz anders. Die Missionare beginnen zielbewusst ihre Aufgabe und suchen sie durch systematisches Vorgehen zu lösen, aber alle ihre Errungenschaften verlieren sich in kürzester Zeit wieder, sobald diese Kulturträger die Eingeborenen ihrem Schicksale überlassen. Die Geschichte der Missionen weist solche Beispiele zu hunderten auf. Da, wo in der That verhältnissmässig bedeutende Resultate erzielt wurden, wie durch die Jesuiten in Paraguay, war dies nur durch eine wohlorganierte, zahlreiche, immer sich erneuernde Körperschaft möglich geworden.

Wir kennen mehrere verbürgte Beispiele, dass Chinesen, Japaner und Südseeinsulaner in ihren leichten Fahrzeugen viele Hunderte von Meilen von ihrer Heimat weggetrieben¹ wurden. Aus dieser Thatsache haben manche Ethnologen geschlossen, dass eine grössere Anzahl von Fahrzeugen von dem Festlande oder den Inseln Westasiens nach Amerika verschlagen worden sein konnten; dass sogar eigene Expeditionen zum Zwecke von Entdeckungen von dort nach Osten abgingen und so nach Amerika gelangten. Man kann nun allerdings annehmen, dass von Nipon oder Jeso aus kleinere Expeditionen nach den Aleuten oder nach der Aliaskahalbinsel gelangt seien und in Sicht der Küste weiter nach Südosten vordrangen², oder dass sie mit Hülfe des Kuro-Siwo und der nordpazifischen Strömung beim 40.—42. Parallele die nordamerikanische Küste erreichten

¹ TORQUEMADA, Mon. Ind., III., 7; ACOSTA, Hist. nat. y mor., Lib., III., Cap. XII; JARVES, History of the Sandwich Island (London 1827), S. 27; BELCHER, Voyage round the world (London 1843), S. 27, u. a. m.

² Es unterliegt keinem Zweifel, dass (nach den chinesischen und japanesischen Jahrbüchern) im 7. und 8. Jahrhundert unserer Zeitrechnung sowol Chinesen als auch Japaner wiederholt nach Kamtschatka und der Halbinsel Aliaska gelangten.

und Kultur unter den Eingeborenen verbreiteten. Es kann ja auch angenommen werden, dass sich solche kleine Expeditionen zeitweise wiederholten. Wahrscheinlich sind aber directe Fahrten keineswegs, denn selbst bei dem heutigen hochentwickelten Zustande der Schiffbaukunst bedürfen gute Segler eine viele Wochen dauernde Fahrt, um von Japan oder dem chinesischen Festlande nach dem mittlern Nordamerika zu gelangen.¹ Die Rückfahrt benöthigt noch viel längere Zeit. Es müsste, wenn eine öftere Schiffverbindung zwischen Asien und Amerika stattgefunden hätte, sich doch hüben oder drüben eine Tradition davon erhalten haben.² Im 16. Jahrhundert existirte keine solche. Es berechtigt auch kein einzig reeller Grund zu der Annahme, dass vor einem Jahrtausend oder mehr eine Handelsverbindung zwischen der östlichen asiatischen und der westlichen amerikanischen Küste stattgefunden hätte, ausgenommen etwa zwischen den östlichen und westlichen Beringsvölkern. Es sprechen auch nautisch-technische Gründe entschieden gegen eine solche Voraussetzung.

Ein Verschlagen durch Stürme und Strömungen von Osten kommender einzelner Kanots oder grösserer Schiffe oder selbst Flotillen an die *peruanische* Küste ist deshalb nicht annehmbar, weil solche verschlagene Fahrzeuge längst bevor sie in Sicht der peruanischen Küste sind, von der starken, aus Süden kommenden Humboldtströmung nach Norden getrieben werden. Wohlorganisirte ostasiatische Expeditionen haben nach der südamerikanischen Küste wol ebenso wenig ihr Ziel gerichtet, als nach der nordamerikanischen.

Auf welchem Wege also sollten vor Tausenden von Jahren kulturbringende Immigrationen nach Amerika gelangt sein? Sollen wir Solon's hypothetische Atlantis³ oder die Kanarien

¹ Die directe Entfernung von Jokohama in Japan nach San Francisco in Californien beträgt 4750 Seemeilen.

² Die in den chinesischen Annalen aufbewahrte Erzählung (aus dem 5. Jahrhundert unserer Zeitrechnung) des buddhaistischen Priesters Hoeschin über das Land *Fou-sang*, in welchem de Guignes, Paravey, Karl Friedrich Neumann u. A. Mexico erkennen wollten, geben durchaus keinen sichern Anhaltspunkt zu einer solchen Annahme.

³ Plato, IX, 287—297; X, 39—66 (ed. Bipont.). Die beiden Dialoge Platon's „Timäus und Critias“. An die ehemalige Existenz einer grossen

als Ausgangspunkt nehmen oder der von Bircherod schon 1680 vertheidigten Ansicht beistimmen, dass phönizische und karthaginesische Schiffe von den Strömungen und Winden ausserhalb der Säulen des Hercules bis an die amerikanische Küste getrieben worden seien? Es könnte dies aller Wahrscheinlichkeit nach vorzüglich durch die nördliche Aequatorialströmung nach den westindischen Inseln, oder bei viel südlicherm Kurse durch die südliche Aequatorialströmung an die Küste Nordbrasilens, auf der Höhe des Cap San Roque geschehen sein.

Betrachten wir die Sache etwas nüchtern und nicht nach dem gewöhnlichen Maassstabe, der sich mit dem blossen Ausdrucke „verschlagen“ begnügt, so ist denn doch in erster Linie die Frage zu stellen, ob solche phönizische Schiffe, die aus der Strasse von Gibraltar hinausfuhren, hinreichend mit Lebensmitteln und Wasser versehen waren, um eine lange transatlantische Reise überdauern zu können? Die phönizischen Seefahrer, die das Mittelländische Meer in westlicher Richtung verliessen, haben sich aller Wahrscheinlichkeit nach anfangs nur auf die Küstenschiffahrt beschränkt und erst nach und nach, durch glückliche Erfolge ermuthigt, ihre Reisen weiter ausgedehnt. Sie mögen bis nach Madeira und den Kanarien gelangt sein, vielleicht sogar die Azoren und die Capverdischen Inseln erreicht haben. Ueber diese Ziele hinaus nach Westen zu dringen mögen sie wol versucht haben, dürften aber sicherlich nach mehrtägiger Fahrt, als sie kein Land fanden, wieder eine östliche Richtung heimwärts eingeschlagen haben. Vergewenwärtigen wir uns nur die erste Expedition von Kolon, der ein bestimmtes Ziel verfolgte, der berechnet hatte, dass er, nach Westen steuernd, nach Indien kommen müsse, der mit nautischen Hilfsmitteln versehen war, die denen der Phönizier doch weit überlegen waren, der seine Mund- und Wasservorräthe, sein Segel- und Takelwerk für eine sehr lange Seereise vorgesehen hatte, und

Insel oder wenn man will, eines Festlandes im Atlantischen Ocean, zwischen Europa und Asien, ist aus naturhistorischen Gründen nicht zu zweifeln. Dieses Land ist aber aller Wahrscheinlichkeit nach zur Zeit der Entstehung des ersten Menschen schon wieder im Ocean versunken gewesen. Es gehörte der Tertiärzeit an. Vgl. u. a.: F. UNGER, Die versunkene Insel Atlantis (1860).

bedenken wir ferner, mit welcher Mühe er endlich eine der westindischen Inseln erreichte, so stellt sich für die phönizischen Reisen nach Amerika nicht die geringste Wahrscheinlichkeit heraus.

Soll man etwa annehmen, dass ein paar Matrosen eines „verschlagenen phönizischen Schiffes“ die Kultur in Nord- und Südamerika importirt haben? Setzen wir aber den für die Hypothese einer phönizisch-amerikanischen Verbindung aller-
günstigsten Fall, dass eine erste Expedition geglückt, dass dieselbe auch wieder wohl erhalten an ihren Ausgangspunkt zurückgekehrt wäre, so muss man doch zugeben, dass bestimmte Gründe vorhanden gewesen sein müssten, um derartige Expeditionen zu wiederholen. Phönizier und Karthaginenser waren eminent handeltreibende, intelligente und auch schlaue Seefahrer. Sie wollten von ihren Schiffahrten einen reellen Gewinn haben. Es kann nun gewiss keinem vorurtheilsfreien Forscher einfallen anzunehmen, dass diese Schiffer Reisen von einer vielmonatlichen selbst jahrelanger Dauer machten, ohne irgendeinen nennenswerthen Vortheil daraus zu ziehen. Dieser Vortheil konnte aber nur darin bestehen, dass sie Handelswaaren, Kunst- oder Naturproducte aus den neuerschlossenen Ländern zurückbrachten, um sie mit Gewinn zu verwerthen. An den Küsten jedoch, an denen sie landen konnten, fanden sie, sofern sie bewohnt waren, nur wenige; aus dem Thierreiche keine, aus der Pflanzenwelt vielleicht einige Harze und Farbehölzer, deren Eigenschaften sie aber erst aus dem Umgange mit den Eingeborenen hätten kennen lernen müssen. Edle Metalle sind bei den Bewohnern der Ostküste Amerikas spärlich gewesen. Erst im Innern treten sie in grösserer Menge auf. Kunstproducte zum Handelsverkehr hätten sie ebenfalls nicht gefunden. Wären übrigens amerikanische Natur- oder Kunsterzeugnisse, die so sehr verschieden von den asiatischen, welche die geschickten Seefahrer des Mittelmeeres von ihren Expeditionen heimbrachten, sind, nach Phönizien gekommen, so wäre uns gewiss irgendeine Tradition darüber erhalten geblieben. Was die angeblichen phönizischen Kolonien in Amerika betrifft, so können wir dieselben mit vollstem Rechte in das Reich der Fabel verweisen und müssen es auch. Weder die mit Geschick gefälschten

phönizischen Inschriften Nordamerikas, noch die spitzfindigsten Deductionen von angeblicher Uebereinstimmung religiöser Kulte, Zeitrechnungen u. dgl. ändern das mindeste daran. Die nüchterne wissenschaftliche und vorurtheilsfreie Forschung hat bis jetzt nicht einmal einen Wahrscheinlichkeitsbeweis für eine prähistorische Verbindung zwischen Amerika und der Civilisation der Alten Welt, bevor die Normanen den Boden des grossen Westkontinents betraten, liefern können.

Nur beiläufig mag erwähnt werden, dass keine einzige der angeblichen Einwanderungen nach Amerika dort irgendeine Nutzpflanze eingeführt hat.¹ Einwanderungen in etwas grösserm Maassstabe sind in der Regel durch Einführung von Pflanzen aus dem alten Heimatslande charakterisirt und wären es auch nur Unkräuter, deren Samen an den Kleidern und Habseligkeiten der Immigranten haften und an den neuen Wohnplätzen wieder keimen und sich vermehren. Wir kennen Hunderte derartiger Beispiele. Für Amerika ist aber für die vorkolumbische Zeit keines bekannt.

Engen wir nun den Kreis unserer Betrachtungen ein und beschränken ihn auf den südlichen Theil Amerikas und speciell auf die Bewohner des alten Perus.

Nach den Legenden, die uns spanische Mönche und Soldaten des 16. und 17. Jahrhunderts überlieferten, sowie nach denen des Licenciado FERNANDO MONTESINOS², der von der spanischen

¹ Die einzige Nutzpflanze, die höchst wahrscheinlich nicht amerikanischen Ursprungs ist, sondern aus Asien stammt, ist schon oben erwähnt worden.

² Es muss ausdrücklich hervorgehoben werden, dass die, die peruanische Geschichte vor der Eroberung betreffenden Schriften der spanischen Historiographen nur eine legendarische Bedeutung, als historische Quellen aber keinen reellen Werth haben; aus diesen Sagen also keine gültigen Schlüsse gezogen werden dürfen. MONTESINOS zählt eine ununterbrochene Reihe von peruanischen Monarchen, von der Sündflut angefangen bis zur Ankunft der Spanier in Peru auf und gibt bei vielen derselben Ereignisse an, die unter ihrer Regierung stattgefunden haben sollen. Montesinos mag insofern glaubwürdig erscheinen, als er wahrscheinlich nicht sehr viel zu dem was ihm erzählt wurde beifügte, obwol nachweislich die Chronologien von ihm mit mehr oder weniger Geschick zusammengestellt wurden. Er beruft sich auf seine indianischen Gewährsmänner, auf Lieder und Sagen. Aber was wussten diese von der mosaischen Sündflut? Mon-

Regierung zweimal nach Peru als Visitador geschickt wurde (erste Hälfte des 17. Jahrhunderts) und während eines funfzehnjährigen Aufenthalts in diesem Lande mit vielem Eifer die alten Sagen über die Herrschaft der verschiedenen Dynastien desselben sammelte, haben in Südamerika öfter Völkerverschiebungen, bald von Norden nach Süden, bald von Osten nach Westen, oder in entgegengesetzter Richtung stattgefunden. Sie erzählen uns von gewaltigen Kriegen, von verheerenden Seuchen, die das Land entvölkerten, von Invasionen, von Riesen, die thierischen Lastern ergeben waren¹, von Einwanderungen zu Land und zur See. Aber alle diese Sagen bieten uns nur schwache Anhaltspunkte für positive Folgerungen.

Dass friedliche oder kriegerische Völkerverschiebungen stattfanden, kann als gewiss angenommen werden. Die hauptsächlichsten müssen in südnördlicher und in nordsüdlicher Richtung erfolgt sein, während „Invasionen“ auch von Osten nach Westen angenommen werden können. Wir dürfen mit Recht voraus-

tesinos hat jedenfalls höchst willkürlich die Sagen an dieses für ihn feststehende Ereigniss angeknüpft und den sogenannten Anfang der peruanischen Dynastien diesem accomodirt. Welchen historischen Werth mündliche Ueberlieferungen, die einen Zeitraum von mehr als viertausend Jahren umfassen, haben können, braucht wol nicht näher erörtert zu werden. Werfen wir nur einen Blick auf die Gegenwart, in der trotz der ausgedehntesten Zeitungsliteratur actuelle Ereignisse oft so verschieden und widersprechend erzählt sind, dass nur schwer der historische Thatbestand richtig festgestellt werden kann.

Bis zur Regierungszeit des Inka Waynkhapax, in der zweiten Hälfte des 15. Jahrhunderts, besteht die ganze peruanische Geschichte aus nebelhaften Sagen. Es soll damit durchaus nicht in Abrede gestellt werden, dass dieselben manches Stück Wahrheit enthalten, dass mehrere Dynastien mit den Namen, die uns Oliva, Balboa, Herrera, Montesinos u. a. aufbewahrten, existirt haben, und dass mehrere Ereignisse, über die sie uns berichten, vorgekommen sein mögen. Aber die Wahrheit, die in diesen Angaben etwa enthalten sein dürfte herauszufinden, ist kaum möglich. Die Losschälung eines Sagenkerns ist immer mit den grössten Schwierigkeiten verbunden. Während Acosta blos sieben peruanische Monarchen angibt, zählt Montesinos deren 101 auf!

¹ Die Riesensagen nahmen ihren Ursprung von fossilen Thierknochen, die in verschiedenen Gegenden, besonders dem jetzigen Südbolivien und in P'unta Santa Helena, an der Westküste der heutigen Republik Ecuador, gefunden werden.

setzen, dass sowol die Pampasindianer als auch andere südliche Völker nach Norden drückten, dass von Norden her zu wiederholten malen ein Gegendruck nach Süden erfolgte, und dass von den Waldindianern des Ostens gegen das andine Hochland mehrmals Vorstösse stattfanden, ohne dass jedoch diese Horden sich daselbst dauernd festsetzten. Invasionen von Westen her, von den Küsten des Stillen Oceans gegen das Hochland, dürften wegen der topographischen Verhältnisse der Küstenregion, die blos aus Oasen und Wüsten bestehen, wol nur sehr ausnahmsweise und in geringer Ausdehnung vorgekommen sein.

Es fehlen uns die Anhaltspunkte, um mit Sicherheit zu beurtheilen, ob diese Völkerwanderungen mehr den Charakter eines langsamen friedlichen Verschiebens oder den eines kämpfenden, wilden, vernichtenden Dahinstürmens trugen. Es wird wol zu verschiedenen Epochen beides vorgekommen sein.

Eine wichtige, aber noch ungelöste Frage ist es, ob verschiedene Völkerverschiebungen aus dem mexicanischen Hochlande nach Südamerika stattfanden. Zur Zeit der Eroberung Amerikas hatten die Bewohner des Reiches Montezuma keine Ahnung von dem mächtigen Inkareiche im Süden und diesem war auch die mexicanische Monarchie gänzlich unbekannt. Diese Thatsache schliesst aber keineswegs die Wahrscheinlichkeit von viel frühern Auswanderungen aus dem mexicanischen Hochlande nach Süden und einem weitem Vordringen auf dem südandinen Plateau aus. Baudenkmäler, Sculpturen, Aehnlichkeiten in dem religiösen Kultus geben manchen Anhaltspunkt für diese Voraussetzung; die Sprache allerdings keinen, was aber nicht überraschen darf. Wenn die nördliche Einwanderung keine kriegerische und übermächtige war, so kann ihre Sprache in der des Landes, in dem sie sich sesshaft machte, vollkommen aufgegangen sein, Kulturkeime anderer Natur können sich aber entwickelt haben. Es scheint mir sehr wahrscheinlich, dass in frühern Epochen mehrmals Verbindungen zwischen Mittel- und Südamerika stattgefunden haben. Es ist kein durchschlagender Grund für eine gegentheilige Annahme vorhanden, da die Landenge von Panama seit Jahrtausenden den Norden und Süden Amerikas verbindet und Wanderzüge aus Mittelamerika nach

Süden nirgends auf grosse, geschweige denn auf unüberwindliche Hindernisse gestossen wären. Die grosse Depression der Kordilleren auf der Landenge, die dadurch bedingte üppige Waldvegetation und die hohe Temperatur sind allerdings Wandervölkern, die aus einem mildern Klima kommen, nicht besonders günstig, aber doch zu ertragen. Weil aber vorzüglich klimatische Schwierigkeiten zu überwinden waren, so mag die Verbindung sehr selten und nur aus besonders wichtigen Veranlassungen benutzt worden sein; wahrscheinlich Jahrhunderte lang gar nicht.

Ob, wenn Amerika viel später entdeckt worden wäre, nicht doch die beiden grossen Kulturreiche in Verbindung getreten wären, ist eine offene, aber ziemlich müssige Frage.¹

Die Kulturstaaen Südamerikas haben sich insbesondere unter dem gemässigten, mehr kühlen als heissen Klima der Hochebenen und an der regenlosen Küste des Stillen Oceans ausgebildet. Da, wo auf humusreichem Boden, im heissen feuchten Klima, die Baum- und Schlingpflanzenvegetation in ihrer Machtentfaltung auftritt, musste der Mensch Jäger werden. Hirte oder Ackerbauer konnte er nicht sein. Für das erstere hatte er keine geeigneten Thiere, für das letztere keine geeigneten Werkzeuge. Um einzelne Urwaldbäume zu einem bestimmten Zwecke (etwa für Kanots) zu fällen, hatte er nur ein Mittel, das langsame Abbrennen dicht über der Wurzel, ein Mittel, das aber nicht geeignet war um Bestände von Hochwald in Ackerland umzuwandeln. Das Waldbrennen wird zwar seit Jahrhunderten zu diesem Zwecke in Anwendung gebracht, aber erst dann, wenn die Bäume durch zweckdienliche Werkzeuge gefällt und etwas abgedörst sind. Weil der Waldindianer vor der Ueberwindung dieser ersten Schwierigkeit zurückschreckte, kam er auch nicht in die Lage, Werkzeuge und Mittel zum Bebauen der Felder, zum Bewältigen des üppig wuchernden Unkrauts, zum Schutze der Ernte vor dem Verderben durch die Feuchtigkeit zu erfinden. Er baute nur eine einzige Nutzpflanze,

¹ Ich halte es für unwahrscheinlich, da beide Reiche durch innere Kriege schon zu Anfang des 16. Jahrhunderts anfangen in Verfall zu gerathen.

da wo er ein günstiges Terrain für ihre Kultur fand, die *Yuca* oder *Manihot* (*Jatropha manihot*), von der nur Stengelstücke in die Erde gesteckt werden, deren Wurzeln keine Aufbewahrung verlangen, sondern Jahr und Tag in der Erde bleiben, um als Nahrungsmittel zu dienen. Diese Kulturpflanze bedingt keine sesshafte Bevölkerung. Nach monatelangen Streifzügen kehrt die Jägerhorde nach dem Yucafelde zurück, nährt sich von demselben eine Zeit lang und verlässt es wieder, um wiederholt zu demselben zurückzukehren.

In jenen Gegenden des südamerikanischen Kontinents, in denen die Baumvegetation fast ganz zurücktritt und Graswuchs deren Stelle einnimmt, wie in den Llanos des Nordens und den Pampas des Südens, gab es trotz der günstigsten Terrainverhältnisse keine nomadisirenden Hirtenvölker, denn es eignete sich kein einziges Thier Südamerikas dazu, dort Heerdethier zu sein. Ueberhaupt gab es in ganz Amerika nur ein einziges wirkliches Haus-, Nutz- und Heerdethier, das Lama. Es gedeiht nicht in heissen Gegenden und auch das kalte Flachland sagt ihm für die Dauer nicht zu. Es ist ein Thier des Hochgebirges und liebt eine mittlere Jahrestemperatur von 10—12 Grad. Wir begegnen in Südamerika, dort wo sich die höchste Kultur entwickelt hat, diesem einzigen amerikanischen Hausthiere. Seine Zucht gab den Bewohnern Perus werthvolle Wolle, Fleisch und den Nutzen als Lastthier. Das Lama hatte aber auch noch einen hoch zu veranschlagenden Werth, einen ethischen. Es übte einen besänftigenden, mildernden Einfluss auf den Volkscharakter aus.¹ Nach meiner Ansicht ist es nur dem Lama zu verdanken, dass die Menschenopfer in Peru nicht die schauerliche Ausdehnung erreichten wie in Mexico. Es wurden dort Lamas, hier Menschen geopfert.

Die Kulturvölker waren auch Ackerbauer. Sie verfügten zwar nur über einfache Ackergeräthe, ersetzten aber, was denselben an Vollkommenheit mangelte, durch unermüdlichen Fleiss.

¹ Dieser Werth wurde allerdings theilweise wieder aufgehoben durch die Sodomie, deren sich die jungen Hirten mit diesen Thieren sehr häufig ergaben.

In ganz Südamerika hatten sich nur drei grosse Sprachgebiete entwickelt; nämlich im Süden das *Pampaandine*, angrenzend an dieses und sich bis zum Aequator ausdehnend, das *Interandine* (Khetšua), und im Osten vom Fusse der Kor-dilleren bis an den Atlantischen Ocean, das *Tupi-Guarani*.

Von kleinern Sprachgebieten sind besonders zu erwähnen das *arawakisch-karibische*¹ im äussersten Nordosten; das von *kundinamarka*² mit den hauptsächlichsten Dialekten *Moska* oder *Muyska* (Tšibtša)³, *Druit*, *Tunja*; das des *Rio Meta*⁴;

¹ Nicht „arawakisch-karaibisch“, wie irrthümlich ziemlich allgemein geschrieben wird.

² Zu diesem Sprachgebiete gehören die Idiome der Arwaken in hollandisch Guyana, in den Flussgebieten des *Rio Surinam* und *Rio Paramaka*; vereinzelt im Flussgebiete des *Rio Essequibo* in englisch Guyana, der *Goajiras* (vorzüglich auf der Halbinsel Goajira, nördlich vom Golfe von Venezuela), der „Festlands Kariben“ im französischen Guyana, wohin die Sprachen der *Galibi* und vieler Stämme weiter nach Norden, darunter die *Kumanagota*, *Puritu* und *Tšayma* im Stromgebiete des Orinoco zu zählen sind, das Idiom der „Insel Kariben“, wozu das *Yaoi* und *Watšin* zu rechnen.

³ Auf den Hochebenen von Bogotá, von *Tunjuelo* bis *Zipakirá* und von *Bogotá* bis *Facatatica*, eine Ausdehnung von ungefähr 600 Quadrat-leguas (20 auf einen Grad). Die Sprache ist seit der zweiten Hälfte des vorigen Jahrhunderts gänzlich verschwunden und es leben nur noch einzelne Worte in der heutigen spanischen Umgangssprache des ehemaligen Sprachgebietes fort. Es sind uns aber ein paar Grammatiken und Lexika über diese Sprache erhalten. Nur dialektisch sind die *Tuneka* und *Tšita* zu unterscheiden, während das *Sinisga* gänzlich verschieden war. Ich finde in der Muyskasprache einzelne lexikalische und grammatikalische Aehnlichkeiten mit der Khetšuasprache. Bekanntlich hat PARAVAY („Mémoire sur l'origine japonais, arabe et basque de la civilisation des peuples du Plateau de Bogotá“, Paris 1835) es versucht, den Ursprung der Tšibtšas nach Japan zu versetzen. Es ist ihm aber mit dieser Theorie ebenso wenig, als mit der von ihm vermeintlich nachgewiesenen Identität von Fou-Sang mit Mexico gelungen, ernste Ethnologen von der Richtigkeit seiner Deductionen zu überzeugen.

⁴ Im Flussgebiete des *Rio Meta*, auf dessen Nordseite, und im Gebiete des *Rio Apure* mit sehr vielen Dialekten, worunter die vorzüglichsten die der *Salivas*, *Araúkas*, *Atures*, *Atšawas*, *Tširikoas* u. a. Viele Stämme dieses Gebiets haben von allen übrigen ganz verschiedene Idiome und stehen isolirt da, wie das *Betoi*, das *Yayuros* mit dem Dialekte der *Taenes* u. s. w. Im Flussgebiete des *Rio Kaketa* bis zum *Rio Napo* leben 14 grössere Indianerstämme, von deren Sprachen wir fast gar nichts

das des *Rio Tolima* mit der am meisten bekannten Sprache der *Paezes*¹; das Sprachgebiet des *Rio Atrato*² im Nordosten Südamerikas.

Von diesen nördlichen Sprachgebieten müssen wir uns nach dem Süden des Continents wenden, da die Khetšua ein immenses geographisches Terrain umfasst, auf dem nur einzelne, später zu erwähnende Sprach-Enclaven Platz fanden.

Von Süden nach Norden aufsteigend finden wir zwischen dem *Rio Salado* und *Rio Bermejo* das Sprachgebiet der *Vilelas* oder *Veelas*, zu dem die *Lules*, *Tonokate*, *Ontoampos*, *Atalas*, *Ypas* und wahrscheinlich auch die *Matacos* und *Mataguayos* am obern Bermejo gehören. Ob die *Mocovis* und *Tšunipis* ebenfalls zu diesem Sprachgebiete gehören, kann ich nicht mit Bestimmtheit angeben.

Ihm folgt das Tšako-Sprachgebiet, das theils neben ihm, theils von ihm durchsetzt ist; seine hauptsächlichsten Idiome

wissen, daher auch nicht beurtheilen können, ob sie ein eigenes Sprachgebiet gebildet haben.

¹ Das Sprachgebiet des *Rio Tolima* umfasst das obere Stromgebiet des *Rio Kauka* und des *Rio Magdalena*. Die *Paezes* leben grösstentheils am östlichen Abhange des *Huylagebirgstocks*, zum Theil am westlichen gegen *Pitayo* in der heutigen Provinz *Kauka* (Cauca). Aehnlich dem Paez ist die Sprache der sogenannten Indios de tierra adentro (zu denen im allgemeinen auch die *Paezes* gerechnet werden) in der Nähe von Popayan; ferner die Idiome *Neyva*, *Pantše*, *Timana*; dagegen ist sehr verschieden davon das Idiom von *Sebondoye*.

In einer freundlichen brieflichen Mittheilung des berühmten Reisenden Herrn Dr. A. Stübel in Dresden heisst es: „—nur habe ich in Erfahrung gebracht, dass in den Dörfern *Tacuyo*, *Toribio*, *Jambali*, *Pitayo* und sogar bis in die Gegend von *Silvia* Indianer wohnen, von denen der eigentliche Paezindianer vom Ostabhange des Huila, wo die Dörfer *Vibora*, *Pueblitö*, *Tálaga* und *Huila* gelegen sind, sehr nahe verwandt ist. Auch was die äussere Erscheinung der Indianer und ihre Bekleidung anbelangt, lässt sich eine Zusammengehörigkeit der diesseits und jenseits des Gebirges wohnenden nicht verkennen. In Popayan pflegt man unter Paezindianer jedoch nur diejenigen zu verstehen, welche am Ostabhange, in dem Thale des Rio Paez, sesshaft sind; die übrigen nennt man ohne Rücksicht auf die Sprachenverwandtschaft nach den Ortschaften, denen sie angehören“.

² Das Stromgebiet des *Rio Atrato* wird von etwa 26 verschiedenen Stämmen bewohnt, über deren Sprachen wir leider nur sehr spärliche Notizen besitzen, daher auch ganz im Unklaren sind, wieviele Idiome das dortige Sprachgebiet umfasst.

sind die der *Abiponen*, *Enimagas*, *Wentuses*, *Tobas*, der *Lenguas* und *Waykurus*.¹ Wir wissen leider zu wenig von den Sprachen dieser Stämme, um mit wünschenswerther Sicherheit ihre Verwandtschaften nachweisen zu können. Der Gran Tšako ist von weit herumschweifenden, zum Theil jetzt berittenen, viel gefürchteten Indianerstämmen bewohnt, deren Sprachverhältnisse vielleicht stets dunkel bleiben, da diese Stämme voraussichtlich bei ihrer Unterjochung, die jedoch in weite Ferne gerückt sein dürfte, auch untergehen werden.

Es erübrigt noch, des Sprachgebietes der *Moxa* in einer der östlichen Provinzen von Bolivia zu erwähnen.² Es ist insofern merkwürdig, als ein linguistisch von dieser Sprache nicht zu trennendes Idiom Hunderte von Meilen davon nach Norden, am obern Orinoco, von den Maypurosindianern am Rio Maypure gesprochen wird. Es scheinen die Moxaindianer nur eine Abzweigung der Maypuros zu sein, denn ihre Sprache gehört zum arwakisch-karibischen Sprachgebiete. Unter welchen Verhältnissen die Abzweigung stattgefunden hat, ist noch durchaus räthselhaft. Sagen, die darauf hindeuten, existiren weder bei den Moxos, noch bei den Maypuros. In der zweiten Hälfte

¹ Dieses weite Sprachgebiet dehnt sich längs des Rio Paraguay, vom Rio Pilcomayo (Rio Aragua Guazu) nach Norden und Osten bis zum Rio San Lorenzo aus und wird von zahlreichen Indianerstämmen bewohnt.

² Zwischen 12° 13' und 17° südl. Br. und 46°—51° westl. L., auf einem Gebiete von circa 360 Quadratleguas. Die Provinz ist in zwei Bezirke getheilt, der eine heisst *Marmoré y Pampas*, der andere *Ytomanes y Báure*. Beide zusammen zählen nur noch 13 Niederlassungen (Pueblos). Im ersten Bezirke wird in den Pueblos: *Loreto*, *Trinidad*, *San Xavier* und *San Ignacio* die Moxasprache gesprochen, in dem Pueblo *San Pedro* die *Kanitsana*, im Pueblo *Exaltacion* das *Kaybadó*, im Pueblo *Santa Ana* das *Movimó* und im Pueblo *de los Reyes* das *Maropó*. Im zweiten Bezirke wird das *Itómana* und *Báure* gesprochen. Zu Anfang des 18. Jahrhunderts zählte diese Niederlassung 18000 Bewohner. Nach den Angaben des José MARIA CARASCO, der in den Jahren 1830 und 1831 Gouverneur der Provinz war, belief sich damals die Bevölkerung auf 23000 Seelen und dürfte heute die Zahl von 25000 nicht übersteigen. Ueber diese Provinz vgl. auch das nicht uninteressante Buch des Jesuiten EDER: „Descriptio provinciae Moxitarum in regno peruano quam e scriptis posthumis Franc. Xav. EDER e Soc. Jesu annis XV sacri apud eosdem curionis digessit, expolivit et adnotatiunculis illustravit Abb. et Concil. Reg. Mako“. (Buda, Typis Universitatis, 1791.)

des 17. Jahrhunderts gelangten die Mojos, ähnlich wie die Tsikitos¹, unter die Herrschaft des Jesuitenordens, welcher die Indianer nach seinem gewöhnlichen System in Missionsdörfer sammelte und sie scheinbar mit milder, in Wahrheit aber mit eiserner Hand leitete. Die Zahl der Mojosindianer wurde zu jener Zeit auf 19000 Seelen angegeben, die in funfzehn sogenannten Missionen niedergelassen waren und drei Hauptdialekte, den Mojos, den Itónama und den Báure, ausserdem noch eine grössere Zahl mehr oder weniger oft sehr abweichender Hypodialekte sprachen.

Ich bemerke ausdrücklich, dass die hier angeführten kleinen Sprachgebiete nicht Anspruch auf eine genaue Abgrenzung oder auf eine durchaus richtige Zusammenstellung machen können. Die Angabe der alten Missionare und der neuern Reisenden lauten oft sehr widersprechend. Die Sprachproben sind, besonders in Bezug auf grammatikalische Konstruktion, sehr spärlich und aus den früher so beliebten blossen Vocabelaufzählungen können keine sichern Schlüsse gezogen werden. Wenn überhaupt je eine genaue Kenntniss der verschiedenen südamerikanischen Idiome erlangt werden kann, so dürfte wol noch mehr als ein Jahrhundert darüber verstreichen, ehe die Aufgabe gelöst sein wird, denn die Civilisation rückt in den Waldregionen Südamerikas erstaunlich langsam vorwärts. Thatsächlich ist die Kenntniss der Indianerstämme Südamerikas und ihrer Sprachen heute weniger vorgeschritten als zur Blütezeit der Missionare vor 150—200 Jahren.

Die Zahl der sogenannten *isolirten* Sprachen, d. h. jener, bei welchen nach unserer gegenwärtigen Kenntniss keine Stammverwandtschaft mit irgendeiner andern nachweisbar ist, die also ganz unvermittelt in kleinern oder grössern Gebieten je von einzelnen Indianerhorden gesprochen werden, ist in Südamerika sehr gross und dürfte sich nach einer annähernden Schätzung auf mehrere Hunderte belaufen. Vielleicht wird es möglich werden, später manche von ihnen grössern Sprachgebieten zu-

¹ Ob die Tsikitos ein eigenes Sprachgebiet, zu dem auch die Perio-
kikias und Tsiirwanos gehören, bilden, ist nicht festgestellt.

zuweisen, aber es dürfte immerhin noch eine ansehnliche Anzahl übrig bleiben, bei denen dies nicht möglich sein wird.

Wenden wir uns nun speciell zu den alten Peruanern und der Khetšuasprache. Es ist leicht begreiflich, dass die Bewohner des Inkareiches anthropologisch nicht zu einem Stamme gerechnet werden können, denn vom südlichen Peru ausgehend, hat die Inkadynastie sowol nach Süden, als insbesondere nach Norden, bis über den Aequator hinaus, ihre Eroberungszüge ausgedehnt und die verschiedenartigsten Nationalitäten unterjocht. Es ist aber auch fast unmöglich für die einzelnen Völkerschaften, reine Rassenmerkmale, besonders in kranologischer Beziehung festzustellen, da bei der überwiegend grossen Mehrzahl mehr oder minder hochgradige skoliopädische Verunstaltungen vorkommen. Ich glaubte vor nun bald vierzig Jahren¹ darin, dass die obere Abtheilung des Schuppentheiles (*Portio cerebri-
bralis squamæ occipitis*) des Hinterhauptbeins häufig bei den Neugeborenen durch eine Naht mit der untern Abtheilung des Schuppentheils vereint vorkommt, dass diese Naht oft noch Jahre lang unverwachsen erscheint und bei ausgewachsenen Schädeln durch eine Querfurche mit oft vorkommenden Nahtspuren angedeutet ist, ein Rassenmerkmal der alten Peruaner gefunden zu haben. Ich nannte diesen getrennten Schuppentheil (*os epactale*) den Inkaknochen (*os inkæ*). Spätere Untersuchungen, insbesondere eine ausgezeichnete Arbeit VIRCHOW's² haben aber nachgewiesen, dass dieses Verhältniss bei den alten peruanischen Schädeln zwar relativ häufig vorkommt, aber auch bei indochinesischen und philippinischen Schädeln, diese Knochenbildung also nicht als ausschliessliches Rassenmerkmal für die Inkaperuaner gelten kann.³

¹ Ueber die Ureinwohner von Peru, in MÜLLER's „Archiv für Anatomie und Physiologie“, 1844, S. 147.

² „Ueber einige Merkmale niederer Menschenrassen am Schädel“ von RUDOLF VIRCHOW (Berlin 1875).

³ Der bekannte, sehr gewissenhafte Reisende und Forscher E. GEORGE SQUIRE („Peru, Incidents of travel and exploration in the land of the Incas“, London 1877) hat S. 457 einen trepanirten Indianerschädel, den er aus der Sammlung der Señora Zenteno in Curko erhalten hatte, und der angeblich aus den Inkagräbern im Thale von Yucay stammte, ab-

Die äussere Gesichtsbildung der die Khetšua sprechenden Indianer war und ist auch jetzt noch ausserordentlich verschieden. Es gab unter ihnen prononcirt langnasige und stumpfnasige Stämme; solche mit sehr stark hervortretenden Backenknochen, andere mit weniger ausgeprägten; Stämme mit mehr oder weniger oder gar nicht schiefgestellten Augen, mit dunklerer oder lichter Hautfarbe.

Sie waren zu einer Nation vereint durch die gemeinsame Sprache, Religion, durch ziemlich übereinstimmende Sitten und

gebildet. Die wenigen Zeilen, die Squire darüber schreibt, lassen nicht klar ersehen, ob es sich um eine Perforation des Schädels post mortem oder eine Trepanation während des Lebens handelt. Da der Schädel aber nach des Verfassers Angabe von berühmten Chirurgen untersucht wurde, so dürfte wol letzteres der Fall sein. Es bleibt immerhin nicht ausgeschlossen, dass der Schädeldefect nur Folge eines Schlags mit einer spitzen Waffe oder eines mit der Schleuder geworfenen Steins war, und sich ein mehr oder weniger regelmässig viereckiger Sequester während des Krankheitsprocesses aus der Schädeldecke loslöste. Aehnliches findet man fast in jedem pathologischen Museum. Der Rector der Universität Buenos Ayres, VICENTE FIDELIO LOPEZ, hat aus diesem Schädeldefunde die weitgehendsten Folgerungen für den hohen Stand der medicinischen Wissenschaft zur Zeit der Inkas gezogen! Bekanntlich finden sich perforirte Schädel aus prähistorischer Zeit zu Hunderten, theils in den Mounds, vorzüglich in Michigan, theils in Frankreich, Böhmen u. s. w. Es ist aber noch keinem Ethnologen eingefallen, daraus einen Schluss auf eine prähistorische hohe Entwicklung der Chirurgie ziehen zu wollen! Der berühmte Anthropologe Dr. PAUL BROCA hat diese prähistorischen Schädelperforationen in „trépanations posthumes“ und „trépanations chirurgicales“ eingetheilt. Letztere scheinen durch Schaben des Knochens mit dem Silex vorgenommen worden zu sein. (Vgl. „Sur la trépanation du crâne et les amulettes crâniennes à l'époque néolithique par Paul Broca“, abgedruckt in dem „Compte rendu de la huitième session“ des internationalen anthropologischen Congresses (Budapest 1876, I, 101—109). Der Abbé PETROS erzählt, die Indianer haben ihm versichert, dass die Dakotah, Krih, Schwarzfüsse und andere Prairieindianer beim Skalpiren mit einem eigenthümlichen Messer, zugleich mit der Kopfhaut ein rundes Scheibchen aus dem Schädel bis auf das Gehirn herauszuschneiden, ohne dasselbe zu verletzen. Es dürfte kaum ein Anatom oder Chirurg dieser Erzählung Petitot's Glauben beimessen, denn so sinnreich construirt, oder so scharf auch der Mokutagan (das Skalpirmesser) sein mag, so erscheint es doch unmöglich, mit einem Kreisschnitte in die Kopfhaut auch zugleich die ganze Dicke des Schädeldachs, bis auf das Gehirn zu durchdringen und ein Stück Knochen herauszuheben.

eine einheitliche Dynastie. Es war dies in den der Eroberung des Landes durch die Spanier vorhergegangenen 3—4 Jahrhunderten die Dynastie der Inkas, die sich selbst „Kinder der Sonne“ nannten. Sie scheint von einer durch Intelligenz und Energie ausgezeichneten Familie begründet worden zu sein. Von kleinen territorialen Verhältnissen angefangen, aber in allen ihren Gliedern von einer grossartigen, einheitlichen, mit eiserner Konsequenz durchgeführten Idee durchdrungen, gelang es ihr binnen wenigen Jahrhunderten ein Reich von kolossaler Ausdehnung dem Sonnenkultus unterthan zu machen und mit einem fast idealen Socialismus die untergebenen Völker, wenn auch nicht zu beglücken, so doch jedem einzelnen Individuum einen gesicherten Lebensunterhalt zu gewähren.

Die Inkas dehnten ihre Eroberungen in der Richtung des andinen Hochlandes nach Süden und nach Norden aus, den schmalen, westlichen Küstenstrich inbegriffen, aber nicht nach dem immensen Waldgebiete des Ostens. Die Ursachen dieser auffallenden Erscheinung mögen vorzüglich darin zu suchen sein, dass es in der Waldregion, östlich von den Anden, keine grössern organisirten Gemeindewesen mit einer sesshaften Bevölkerung, sondern meistens nur herumschweifende Jägerhorden gab, dass der Zufuhr von Lebensmitteln für eine grössere Kriegsexpedition in die Waldregion die grössten Schwierigkeiten entgegenstehen, dass während fast sechs Monaten das Vordringen eines Heeres wegen der endlosen Regen, der Sümpfe, der hochangeschwollenen Flüsse beinahe unausführbar ist, und dass endlich die Hauptoffensivwaffe der Hochebenindianer, die *Waraka* (Steinschleuder) in den Wäldern ein nutzloses Werkzeug ist.

Es fehlte zwar unter einigen Dynastien nicht an Versuchen, erobernd nach Osten vorzudringen. Die Erfolge entsprachen aber nie dem Aufwande und den Anstrengungen solcher Expeditionen. Nichtsdestoweniger erstreckte sich die Sprache und einige Religionsgebräuche der Khetšuas weit nach Osten zu den Indianern der Waldregion. Diese Expansion geschah grossentheils auf friedlichem Wege durch freundschaftlichen Verkehr.

Einige altperuanische Sagen lassen den ersten König **PIRWA** (Pirhua) heissen.¹ Später wurde Pirwa als Gottheit verehrt. *Pirwa* werden auch gewisse kleinere, hauptsächlich für den religiösen Kultus gebrauchte Vorrathskammern zur Aufbewahrung des Mais (vgl. ACOSTA, Hist. nat. y mor., Lib. V, Cap. 27) genannt.

Die Nachkommen dieser ersten Pirwas sollen den nämlichen Titel mit je noch einem Beinamen geführt haben.

Welche Zustände vor den Pirwas herrschten, welche Völkerfluctuationen stattfanden, ob vielleicht schon viel früher eine höhere Bildung und Kultur vorhanden war und wieder einem Zeitalter der Verwilderung weichen mussten, wird uns stets ein unlösbares Räthsel bleiben.

Nach der Herrschaft der Pirwas scheint eine Priesterherrschaft und erst nach dieser die Inkadynastie gefolgt zu sein. Es herrscht eine solche Konfusion in den Angaben der spanischen Chronisten, von denen jeder aus den besten Quellen, aus Sagen, Volksliedern u. s. w. geschöpft haben will, dass sich nach denselben durchaus kein einheitliches Sagenbild construiren lässt.

¹ *Pirwa* ist *Pirwa*. Die Wurzel *pir* bedeutet in der Aymarasprache rund, kreisförmig, daher *piruru*, der runde Wirtel an der Spindel; *piruruhala*, sich kreisförmig drehen; *pirurutsasi*, sich zusammenrollen (von den Schlangen gebraucht); *pirurutapita*, viele Leute einen Kreis bilden; *piruru piruru hali*, starker Wirbelwind wehen u. s. w.; ferner *pirka*, die Mauer (wahrscheinlich weil die ältesten Wohnungen aus kreisförmigen Mauern mit einem konischen Dach bestanden); *pirari*, ein gewisser runder Flächeninhalt (redondo del topo de las Indias Bert.). *Wa*, ist in den Idiomen Amerikas ein weit verbreitetes Sprachelement (wir werden in der Grammatik *wa* = *y* in der Function als erstes Pron. possess. finden). Wollte man nach Art gewisser Etymologen vorgehen, so wäre das Wort *pirwa* in der Bedeutung von Vorrathskammer für Mais mit Zuhülfenahme der benachbarten Tsil'idgusprache, in der *wa* „Mais“ heisst, als kreisförmig umschlossener Mais (durch runde Mauern) zu erklären. Eine solche Deutung zu geben, liegt mir fern. In der Aymarasprache heisst die Vorrathskammer für Mais *piura*. CHARLES WINER (Essai sur les institutions politiques etc. de l'empire des Incas, p. 23) glaubt versichern zu können, dass *Pirhua* „possédant l'orient“ oder „maitre de l'orient“ heisse, ohne jedoch diese Vermuthung irgendwie zu begründen. Die Etymologie des Wortes *pirwa* ist mir bisjetzt noch dunkel. Bei den Motsikas hiessen die ersten Dynasten *purwas*, was offenbar mit *pirwa* zusammenfällt.

Aelterer Mythos und spätere Geschichte flossen viele Jahrhunderte lang nebeneinander in mündlicher Tradition. Es ist dadurch der historische Charakter historischer Personen zwar verdunkelt oder getrübt, keineswegs aber ganz aufgehoben. Wir sind indessen durchaus ausser Stande, Mythos und Geschichte von einander zu trennen, trotzdem das Sagenmaterial äusserst spärlich ist. Bei der ausserordentlich grossen Verschiedenheit der Angaben der Chronisten über die alte Geschichte der Peruaner können wir dieselben durchaus nicht als gültige Geschichtsquellen, sondern nur als Mythen anerkennen.

Einermassen verlässliche Nachrichten besitzen wir nur über das Regierungssystem der Inkas, da dasselbe während der Eroberung Perus noch in seiner vollen Entwicklung existirte. Wie es zu dieser Zeit war, bestand es wahrscheinlich schon seit einigen Jahrhunderten in seinen grossen Zügen. Wir können den allgemeinen Charakter der Inkaregierung als einen absolut despotischen, unterstützt durch ein einflussreiches Priesterthum, bezeichnen. Der inkaische Despotismus, auf religiösem Kultus fussend, konnte nur durch die Hülfe der Priester zu seiner vollen Machtentwicklung gelangen. Das Priesterthum war stets ein williger Diener des Despotismus.

Die Staatsidee der Inkas war eine beinahe einzig dastehende. Die ganze Nation bildete nur eine Staatsmaschine in des Wortes strengster Bedeutung. Jedes eroberte Volk wurde in diese Maschine als neues Glied eingereiht. Sie durfte nur nach dem Willen des Maschinenleiters arbeiten. Selbständiges oder unabhängiges Wirken war vollkommen ausgeschlossen. Und wie der Maschinenmeister für jeden einzelnen Theil des Mechanismus sorgen muss, dass er gut erhalten bleibe um richtig zu functioniren, so sorgte auch der grosse Werkmeister des peruianischen Reiches, der regierende Inka, für seine Maschine. Die Dynastie überwachte das materielle Wohl des Volkes; sie kleidete, sie nährte, sie belustigte es. Das ganze Ackerland, alle Viehweiden waren Staatseigenthum; der Unterthan durfte nur den ihm für Jahresfrist zugetheilten Boden bearbeiten. Die Ernten gehörten der Sonne, dem Herrscher und dem Staate, nur einen Theil davon durfte der die Scholle bearbeitende Indianer zu seinem und seiner Familie spärlichen Unterhalte be-

nutzen, aber nichts davon verkaufen, denn es war nicht sein Eigenthum.¹ Es durfte keine Armen geben, weil alle für jeden und jeder für alle arbeiten musste. Die von der Regierung ausgewählten, zu Handwerkern herangezogenen Individuen arbeiteten ebenfalls nur für die Sonne, den Herrscher und den Staat. Reich sein, Schätze ansammeln durften nur die Mitglieder des königlichen Hauses und einige andere hervorragende Heerführer oder Häuptlinge. Grausame Strafen wurden über jeden verhängt, der den inkaischen Forderungen entgegenzuhandeln wagte, sei es im grossen, sei es im kleinen.

Die Staatsidee der Inkas war also die Gründung und Befestigung eines möglichst intensiven Socialismus, weil ein solcher nach dem inkaischen Ideengange die sicherste Stütze der despotischen Dynastie war. Wie einige Chronisten berichten, soll die zur Ausführung dieser Idee bestimmte sinnreich gegliederte Beamtenmaschine in dem ungeheuern Reiche mit einer wunderbaren Präcision bis in die niederste Hütte fungirt haben. Ein Vergehen konnte dem Auge des ausserordentlich zahlreichen Beamtenheeres kaum entgehen. Mit unerbittlicher Strenge wurden die drakonischen Gesetze gehandhabt. Brot und Spiele wurden dem Volke geboten. An ersterm fehlte es, dank der dynastischen Vorsorge, in Regierungsmagazinen den Ueberschuss guter Ernten zur Aushülfe für ungünstige im Vorrathe zu halten, nur in Ausnahmefällen. Letztere, unter religiösem Deckmantel, wurden allmonatlich mehrere Tage lang, stets von Festgelagen begleitet, veranstaltet. Diese religiösen Feste hatten keine ethische Bedeutung, keinen sittlichen Werth. Aber das

¹ Nach BALBOA (Histoire du Pérou, ed. Tern.-Comp., p. 123) soll „TOPA INGA“ verordnet haben, dass es allen Kaufleuten erlaubt sei, frei alle Theile des Reiches zu durchreisen, und diejenigen mit strengen Strafen bedroht haben, die es wagten sie zu belästigen. Er führte Jahrmärkte und Messen in allen Provinzen ein, aber jeder der Silber, Gold und Edelsteine dahin brachte, musste aussagen, woher er sie bezogen habe. Diese Angaben Balboa's, die ganz natürlich und sachgemäss erscheinen, stehen im Widerspruch mit den Mittheilungen jener Chronisten, die behaupten, dass die Inkaperuaner kein Privateigenthum haben durften. Hausirer und Märkte können nur da bestehen, wo das Volk frei verfügbares Eigenthum besitzt.

Volk war zufrieden, es betete die Sonne an, verehrte den Inka, fürchtete seine Priester, hasste seine Beamten, arbeitete für den Staat, tanzte und betrank sich zum eigenen Vergnügen. Es kam aber nicht zum Selbstbewusstsein, fühlte nicht, dass jeder Einzelne sein Ich aufgeben musste, um willenloser Maschinentheil zu sein. Ein solcher menschenunwürdige Zustand hätte das Volk zum Stumpfsinn führen müssen, wenn nicht die Staatsgewalt, die dieser Gefahr gewiss bewusst war, durch fortwährende Kriegsbereitschaft und die ausgedehntesten Eroberungszüge Leben und Bewegung in das unterjochte Volk gebracht hätte. Nur durch Kriege konnte das socialistische Regierungssystem des Friedens erhalten und die Nation vor der drohenden geistigen und physischen Versumpfung gerettet werden.

Ein Theil der alten spanischen Chronisten, an deren Spitze Garcilasso de la Vega, bei dem jedoch die Abstammung das Urtheil in mancher Richtung trübte, haben die socialpolitischen Zustände des Inkareiches in sehr optimistischer Färbung dargestellt und die Dynastie der Inkas mit einem gewissen idealen Nimbus umgeben. Man gewöhnte sich daran, die Institutionen des Inkastaates in der oben geschilderten Weise als ungemein festgegliedert zu betrachten, die Dynasten selbst als hochbegabte, edle Wesen, als Inbegriff aller bürgerlichen Tugenden zu bewundern. Auf die angeführte und ähnliche Quellen gestützt, haben, mit seltenen Ausnahmen, die Schriftsteller des 18. und 19. Jahrhunderts, die sich mit den Verhältnissen des alten Peru beschäftigten, dieselben in Bezug auf die Herrscherfamilie, auf die Gesetzgebung und Verwaltung in überaus günstigem Lichte, fast poetisch angehaucht, geschildert, wol aber nicht historisch wahr.

Ein ganz anderes Bild dieser Zustände geben uns z. B. der Chronist P. MIGUEL CABELLO BALBOA¹ und der königliche Reichshistoriograph ANTONIO HERRERA, dem alle Archive der

¹ BALBOA kam 1566 nach Südamerika (Bogotá). Er begann sein Werk 1576 unter dem Patronate des Bischofs von Quito, Don Pedro de la Peña und vollendete es am 9. Juli 1586. Er benutzte mehrere MSS., die ein Mönch, Namens Juan de Orozco, über die Geschichte und die Antiquitäten der Indianer verfasst und ihm mitgetheilt hatte.

spanischen Monarchie mit ihren offenen und geheimen Berichten zur Verfügung standen und dessen berühmtes Werk „Historia general de los hechos de los Castellanos en las islas y tierra firme del Mar Oceano“ in den ersten Jahren des 17. Jahrhunderts (1601) erschien, sowie noch andere Chronisten. Dieses Bild ist sicher ein geschichtlich treueres, weil es ein menschlicheres ist. Nach ihnen waren die Inkas zwar weit begabter als der grosse Durchschnitt ihrer Unterthanen, aber in ethischer Beziehung durchaus nicht jene hochstehenden edeln Monarchen, zu denen sie Garcilasso und Consorten stempeln wollten, sondern ihrer Mehrzahl nach Tyrannen voll wüster Leidenschaften, die vor den abscheulichsten Verbrechen und unerhörtesten Grausamkeiten nicht zurückschreckten. Ihre Unterthanen hatten gegen sie nicht jene blinde schrankenlose Ergebenheit, wie sie von den angeführten Autoren so rühmend hervorgehoben wurden. Sie waren im Gegentheil stets zu Unzufriedenheit und Meutereien geneigt; jeder Kuraka, der eine Verschwörung anzettelte, fand auch gleich eine grosse Anzahl Anhänger. Es ist nicht in Abrede zu stellen, dass das Regierungssystem der Inkas in den begabter Klassen der Nation eine tiefe Verstimmung erzeugte, und dass nur grausame Gewaltmittel revolutionäre Ausbrüche zum Theil hindern konnten. Es wäre noch häufiger dazu gekommen, wenn das Volk in seiner Gesamtheit mehr persönlichen Muth gehabt hätte. Aber die Tapferkeit war, mit Ausnahme einzelner Völker, die im Laufe der Zeit von den grossen Armeen der Inkas erdrückt wurden, keine Haupttugend der Inkaperuaner. Sie waren vielmehr ein ziemlich feiges und hinterlistiges Geschlecht.

Herrera sagt¹: „und so bewahrte jenes Heidenthum keine Reinheit, weder im Leben noch in den Ehen, sondern es tödtete einer den andern aus Neid; wieder ein anderer raubte einem die

¹ l. c., Decad. V., lib. IV., Cap. V., ed. 1601, p. 115: y así en aquella Gentilidad no guardaban limpieza en su vida, ni en sus matrimonios, sino que el uno de envidia quitava al otro la vida: y el otro le quitava la mujer, y el contento, y todo andava rebuelto, y no avia sino muertes, engaños, hurtos, infidelidad, trocar el sexo, motines, y alborotos, adulterios y suziedades, tan apoderado estava el demonio de aquilas gentes.

Frau und die Zufriedenheit und alles ging drunter und drüber und es herrschte nur Todtschlag, Betrug, Diebstahl, Untreue, Sodomie, Meuterei und Aufruhr, Ehebruch und Unfläthigkeiten.“

In der Herrscherfamilie und in der Priesterklasse hatte sich ein ziemlich reges geistiges Leben entwickelt und es gab unter ihnen manchen hervorragenden Geist. In der Reichshauptstadt Kusko befand sich eine hohe Schule, an der die zum Priesterstande gehörenden *Amaútas* (Weise) lehrten. Die vom Inka ausgewählten Schüler wurden in Astronomie, Geschichte und Staatsrecht unterrichtet. Der Stand der Wissenschaften war im Inkareiche nicht bedeutend entwickelt. In der Astronomie hatten es die *Amaútas* zu einer ziemlich genauen Zeitrechnung, zur Bestimmung des Sonnenjahres gebracht, standen aber doch weit hinter ihren aztekischen und muyskas Kollegen zurück. Aus dem ausserordentlich vollkommenen Zahlensystem der Khe-tšuasprache geht hervor, dass die *Amaútas* gute arithmetische Kenntnisse besaßen. Wenn ihnen die Steuerregister und die Volkszählungsergebnisse eingeschickt wurden, mussten sie mit Millionen rechnen. Schwierige Aufgaben der einfachen Arithmetik lösten sie einfach und schnell mit Hülfe von Maiskörnern, die sie behende, nach dem durch ihre Lage ihnen gegebenen Werthe ordneten und versetzten. Ob sie mit der theoretischen Geometrie vertraut waren, wissen wir nicht; in der praktischen aber waren sie, wie die architektonischen Werke, insbesondere auch die ausgezeichneten Aquädukte beweisen, sehr gewandt. Die Geschichte wurde durch Ueberlieferung, theils in Prosa, theils in Versen gelehrt. Das Staatsrecht der Inkas wurde ausführlich vorgetragen; dass daran wissenschaftliche Betrachtungen geknüpft wurden, scheint nicht wahrscheinlich, denn im despotischen Staate darf das freie politische Denken nicht gepflegt werden und abstracte Lehren waren dem damaligen Denken der InkaIndianer überhaupt fremd. Zum Kriegerstande bestimmte junge Edelleute wurden von erfahrenen Heerführern mit dem Gebrauche der Waffen, der Heeresorganisation und den Grundzügen der Taktik vertraut gemacht.

Die dem Priesterstande gewidmeten Jünglinge wurden von den ältern Priestern in die Geheimnisse des Sacerdotiums und Auguriums eingeweiht. Im letzten Jahrhunderte vor der Er-

oberung scheint eine nicht unwichtige Entwicklung, ich möchte sagen, Klärung der religiösen Anschauungen stattgefunden zu haben, deren Träger der Inka Wayna Khapay¹ war.

Von andern Wissenschaften war keine Rede. Die Medicin beschränkte sich auf die erfahrungsmässige Kenntniss der Wirkung einzelner Kräuter, Rinden und Balsame, an denen die Waldregion so reich ist, und an eine rein empirische Anwendung derselben in gewissen Krankheiten. Die praktische Medicin lag (nach Garcilasso, Lib. II, Cap. 24) vorzüglich in den Händen alter Weiber, die ihre Söhne in der Kräuterkenntniss unterrichteten und die dann Aerzte der Inkas und der vornehmen Familien wurden. Die Leute vom Volk curirten sich gegenseitig. Die anatomischen Kenntnisse beschränkten sich auf die Topographie der grössern Eingeweide und deren äussere Beschaffenheit, sowie sie Auguren und Priester bei den unzähligen Opferungen erlangten. Eine wissenschaftliche medicinische Speculation gab es nicht.

Einen verhältnissmässig hohen Grad der Entwicklung hatte die Architektur¹ erreicht. Sie entfaltete sich vorzüglich im Baue von Tempeln, Palästen und Festungen. Es herrchte aber eine grosse Monotonie in diesen theils aus ungebrannten, blos an der Luft getrockneten Ziegeln, theils aus behauenen Steinen aufgeführten Bauten. Die Steinmetzarbeiten waren grossentheils mit bewunderungswürdiger Präcision ausgeführt. Das Innere der Gebäude zeigte zahlreiche nischenähnliche, der Mehrzahl nach fensterlose Gemächer, äusserst selten einen grossen Saal oder andere mit Licht und Luft in vollem Maasse versehene Wohnräume, aber immer mehrere Höfe. Es scheint sich in diesen das gesellschaftliche Leben der Bewohner concentrirt zu haben. Die Gebäude waren in der Regel ebenerdig, selten hatten sie ein Stockwerk, oft waren sie terrassenförmig in mehreren Abtheilungen übereinander, mit offenen Stiegen unter sich verbunden. Viele dieser Bauten waren mit Ornamentmalereien geziert, selten mit Sculpturen.

¹ Vgl. GEORGE SQUIRE, Peru, Incidents of travels and exploration in the Land of Incas (London 1877). Dieses von einem sehr gebildeten und gewissenhaften Fachmanne geschriebene Werk ist das beste, welches wir bisjetzt über alperuanische Architektur besitzen.

Wenn auch die altperuanischen Bauwerke keinen Vergleich mit den altindianischen Tempeln und Palästen mit ihren harmonisch-architektonischen Gliederungen, ihren kühnen Motiven, ihren überaus reichen Sculpturen aushalten können, überhaupt auch nicht im entferntesten an diese erinnern, so müssen wir doch den altperuanischen Architekten unsere Bewunderung zollen, dass sie mit den unzulänglichsten Hilfsmitteln so Grosses leisteten. Es verdient jedenfalls die vollste Beachtung, dass ihnen sowol die Rundbogen (Squire, l. c., p. 71) als auch die Spitzbogenconstruction (Tschudi, Reisen durch Südamerika, V, 203) bekannt war. Es ist auch zu betonen, dass die präinkaische Architektur höher entwickelt war als die Baukunst zur Zeit der Inkadynastie.¹

Die *Sculptur* befand sich auf einer niedern Stufe und wurde verhältnissmässig selten ausgeübt, aber sowol in Stein als auch in Holz. Während die Ornamentik in der Regel mit Geschmack und grosser Genauigkeit ausgeführt erscheint, zeigt die figurale Sculptur oft die schreiendsten Disproportionen. Das nämliche gilt von der *Malerei*. Bei den Figuren ist gewöhnlich der Kopf im Verhältniss zu den Extremitäten unverhältnissmässig gross, letztere sind seitlich an dem sehr kurzen Leibe oft nur ganz verkümmert angedeutet. Auch bei den bestgezeichneten menschlichen Gestalten findet man ein Misverhältniss der einzelnen Körpertheile.² Thiere sind in der Regel richtiger und proportionirter ausgeführt als Menschen. Bei Szenen aus dem Leben, die hauptsächlich Kämpfe zum Gegenstande hatten, fehlt eine jede Proportion.³ Die Figuren sind gewöhn-

¹ Die Namen der Baumeister, welche die Festung *Sa'isawaman* bei Kusko erbauten, hat uns GARCILASSO DE LA VEGA (Comment. real., lib. VII, Cap. 29) aufbewahrt. Der hervorragendste, der auch den ganzen Plan der Festung entworfen hatte, war APU WAL'PA RIMATSI INKA, der zweite hiess INKA MARIKANTSI, der dritte AKAWANA INKA (ihm zu Ehren wurde ein Thor in der Festung *Akawana punku* genannt); der vierte hiess Kal'a-kuntsuy.

² Ich erwähne hier nur beiläufig eine gewisse Aehnlichkeit der vorinkaischen Sculpturen in Tiawanaku, mit Arbeiten der Muyskas. Einzelne Figuren zeigen eine auffallende Uebereinstimmung mit solchen aus den Ruinen von Palenque.

³ Die Behauptung, dass die Disproportionen, besonders zwischen Kopf

lich im Profil gezeichnet, flach ohne irgend eine Schattirung, ähnlich wie bei den Aegyptern und Assyren. Es ist die Kunst in ihrer ersten Kindheit, über die hinaus sie bei den Peruanern nicht gekommen ist.¹

Acosta deutet an, dass Inkaperuaner die Thaten ihrer Vorfahren auf Leinwand malten und dass diese Bilder bei gewissen Festlichkeiten auf den öffentlichen Plätzen herumgetragen wurden. Solche Bilder sind uns nicht erhalten geblieben. Die meiste Verwendung fand die Malerei auf Töpfen und auf Mauern.

Bei den Peruanern hatte die *Keramik* eine beachtenswerthe Entwicklung erreicht. Wir besitzen eine grosse Anzahl von Töpferarbeiten aus der Inkazeit², aber auch manche aus der vorinkaischen Periode. Die Töpfer verfertigten Geschirre theils zum täglichen Gebrauch, theils für den Opferdienst und als Beigabe für die Verstorbenen in ihre Gräber (Graburnen); dergleichen auch Gefässe, Statuetten u. dgl., sowol für den Hauskultus als auch als Zierstücke. Ein spanischer Chronist berichtet, dass der Inka Atawal'pa die erste Nachricht von der Landung der Spanier an der Küste seines Reiches erhielt, als er sich eben mit seiner Sammlung von Töpferarbeiten unterhielt.

Die Hohlgefässe für den Hausgebrauch sind sehr verschiedenartig; meist einfach, ziemlich niedrig, stark bauchig. Nur höchst selten findet man unter den Krügen einen von einer schlankern, edlern Form. Schüsseln und Teller sind oft

und Extremitäten absichtlich so dargestellt wurden, weil sie auf religiösen Anschauungen beruhten, ist ganz unhaltbar.

¹ Ich habe wiederholt Versuche mit Indianern, die selten mit Weissen in Berührung kamen, durch Vorweisung von Bildern gemacht und gefunden, dass sie die Perspective im Bilde gar nicht begriffen, während sie ein jedes Bild ohne solche sogleich richtig auffassten. Besonders unfasslich schien es ihnen, dass die fernern Gegenstände auf dem Bilde kleiner waren, als die nähern.

² Seit ein paar Jahrzehnten wird die Nachahmung peruanischer Alterthümer in Peru schwunghaft betrieben. In der Nähe von Piura besteht eine Töpferei, die nur imitirte alte Gefässe fabricirt, die in die Hafenstädte verbreitet und dort von geschickten Unterhändlern den Fremden als Waare aus der Inkazeit verkauft werden. Ich habe in europäischen Museen solche nachgeahmte Töpfe u. s. w. in Menge gesehen. Unter 10 Stück befindet sich zuweilen nicht ein einziges echtes. Gewebe, Waffen u. dgl. werden ebenfalls vielfach imitirt.

geschmackvoll geformt und verziert. Die übrigen Arten von Gefässen, besonders die Todtenurnen, zeigen eine ausserordentliche Mannichfaltigkeit der Formen und stellen sehr häufig groteske, disproportionirte menschliche Figuren, Thiere, Früchte u. dgl. dar. Sie sind entweder einfach, gedoppelt oder mehrfach. Manche von ihnen sind so angefertigt, dass beim Einfüllen einer Flüssigkeit die Luft des Gefässes mit einem pfeifenden Tone entweicht. Schön, nach unserer Auffassung, ist nur ganz ausnahmsweise das eine oder andere Gefäss. Nach indianischen Begriffen waren sie es gewiss fast alle. Je ungeheuerlicher ein solches Gefäss war, desto mehr Werth hatte es. Man muss es der altperuanischen Keramik zugestehen, dass sie an phantastischer Erfindung Ausserordentliches leistete. Die Detailausführung der Figuren ist im ganzen genommen ziemlich roh, bei Ornamenten ist sie sorgfältiger, und wir begegnen oft sehr geschmackvoll ornamentirten Gefässen. Geradezu überraschend ist die Ausführung in Proportion und Ausdruck einzelner Gesichtsmasken und Köpfe.

Die Keramiker pflegten oft ihre Werke mit den Deckblättern der Maiskolben oder mit den entkörnten Kolben sehr sorgfältig abzureiben, um ihnen Glätte und Glanz zu verleihen.

In den grossen Sammlungen altperuanischer Töpferarbeiten sind nicht nur die verschiedenen Epochen der Keramik, sondern auch verschiedene Nationen, denen die Keramiker angehörten, nachweisbar. Es liegt hier noch ein weites und lohnendes Feld zum Studium und zur Bearbeitung vor. Viele der Gefässe stehen in enger Beziehung zu der Religion der alten Peruaner. Aber man geht zu weit und es ist in keiner Weise gerechtfertigt, wenn man in jedem abenteuerlich verzierten Topfe die bildliche Darstellung einer Gottheit, ein religiöses Symbol u. dgl. finden will. Man muss im Auge behalten, dass bei den alten Peruanern ein jedes auffallende ungewöhnliche Naturproduct Gegenstand einer gewissen Verehrung war, dass sie dieselben auch auf absonderliche Kunstproducte ihrer Töpfer und Metallarbeiter übertrugen und recht groteske Figuren derselben gern in ihren Wohnungen, gewissermassen als Hausgötter aufbewahrten und sie auch den Todten mit ins Grab gaben; dass jedoch in den gebildeten Schichten ein solcher

Larendienst kaum noch vorkam, dass man aber Freude an diesen Arbeiten fand und sie sammelte. Dadurch war der Phantasie und der Laune der Keramiker ein lohnendes Feld eröffnet.

Die Töpfergeschirre wurden, wie oben bemerkt, sehr häufig bemalt und zwar gewöhnlich vor dem Brennen. Bei manchen geschah es auch nach dem Brennen. Ich konnte, wenigstens bei mehreren Töpfen in meinem Besitze, die Farbe mittels eines nassen Lappens wegwischen.

Die Farben waren theils mineralischen, theils vegetabilischen Ursprungs. Auch heute noch verstehen die Indianer in Südperu äusserst brillante Farben aus Pflanzensäften zu bereiten.¹

Die *Metallarbeiten* der alten Peruaner verdienen ebenfalls unsere besondere Aufmerksamkeit. Die Metalle, die dazu verwendet wurden, waren Gold, Silber, Kupfer, Zinn und Blei, die in den erzeichen Anden meistens in gediegenem, oder doch leicht schmelzbarem Zustand vorkommen.

Die Frage, ob den Inkaperuanern das Eisen bekannt war, ist durch Jahrhunderte von Ethnologen stets in verneinendem Sinne beantwortet worden. Es ist dabei gewöhnlich ganz ausser Acht gelassen worden, dass die Khetšuasprache ein eigenes Wort *Khel'ay* für „Eisen“ besitzt und jedes andere von den Peruanern verarbeitete Metall oder dessen Legirung einen eigenen Namen hat²; dass ferner von allen verarbeiteten Metallen das Eisen am allerwenigsten gegen atmosphärische Einflüsse widerstandsfähig ist, und unter wenig günstigen Verhältnissen durch Oxydation seine Form und seine Masse bis zu einem kaum kenntlichen Pulver einbüßen kann. In neuerer Zeit sind aber sowol in Südperu, wie auch in Bolivia in alten Gräbern keulenförmige Waffenköpfe (vergl. FORBES, On the Aymara Indians, Taf. XX, Fig. 5) aus Magneteisenstein gefunden worden. DAV. FORBES (l. c., p. 69) machte die Analyse einer aus einem Grabe

¹ Ich besitze Indianerzeichnungen mit solchen Farben, die auffallend kräftig sind.

² *Kori*, Gold; *kol'ke*, Silber; *anta*, Kupfer; *tšairuska anta*, Bronze (wörtl. gemischtes Kupfer), *titi*, Blei, *tšayanta*, Zinn (Chayanta heisst auch ein Dorf in Bolivia, in dessen Nähe bedeutende Zinnlager vorkommen). Im Ollantaidrama v. 1287 kommt *Khel'ay waska*, „eiserne Kette“, vor.

von Sorata stammenden bronzenen Keule, die folgende Legirung enthielt:

Kupfer	88.05
Zinn	11.42
Eisen	0.36
Silber	0.17
	<hr/>
	100.00. —

also ziemlich genau die nämliche Mischung wie die alten Bronzen der Alten Welt.

Es verstanden somit die Inkaperuaner das Eisen nicht nur allein zu schmelzen, sondern es auch zu Legirungen zu verwenden. Vermuthlich verarbeiteten sie auch Meteoreisen, wie es auch heute noch indianische Schmiede in der Wüste von Atacama thun. Sie hatten übrigens auch den nicht schwer zu schmelzenden Raseneisenstein zur Verfügung. Ich vermurthe, dass wir bei genauern Nachforschungen noch eine weit ausgedehntere Verwendung des Eisens bei den Inkaperuanern werden nachweisen können. Bisjetzt scheint es jedoch, dass es bei ihnen nicht in so allgemeinem Gebrauche gestanden, wie Gold, Silber, Kupfer und Zinn.

Sie verarbeiteten das *Gold* entweder rein oder mit andern Metallen, namentlich mit Kupfer legirt. Diese Legirung hiess *Antakori*. Das *Silber* wurde zuweilen mit Blei versetzt; das *Kupfer* entweder rein oder mit Zinn legirt, als Bronze, ausser zu figuralen Darstellungen, besonders zur Herstellung von Waffen, namentlich Streitäxten, Streitkolben, langen und kurzen Messern, von Stangen von 30 cm bis zu 1,50 m Länge, welche offenbar zur Bearbeitung von Steinen dienten. Auffallend erscheint es, dass das so leicht zu schmelzende Blei fast nie allein zu irgend welchen Objekten verarbeitet wurde.

Aus den Edelmetallen gossen die Goldarbeiter entweder massive menschliche oder thierische Figuren, erstere zum grossen Theile ebenso roh als grotesk, oder hämmerten dieselben zu feinen Blättern über Formen und lötheten nach Entfernung derselben die Fugen auf eine so kunstvolle Weise, dass es oft nicht möglich ist, die Löthstelle zu entdecken. Die getriebenen Arbeiten, z. B. Becher, Schüsseln u. dgl., zeugen von

grosser Kunstfertigkeit der altperuanischen Goldschmiede. Sehr häufig findet man hohle silberne Thierfiguren, die meistens Lamas oder Alpakas vorstellen. Zuweilen verfertigten die Goldarbeiter Figuren, bei denen die obere Hälfte aus Gold, die untere aus Silber war, oder solche aus Silber und Kupfer u. dgl. m.

Die der Eroberung kontemporänen Chronisten erzählen von Wunderwerken der inkaischen Goldschmiedekunst, von goldenen Gärten, in denen sich imitirte Bäume mit goldenen Blättern befanden u. dgl. Es ist aber nichts davon der Goldgier der spanischen Eroberer entgangen, sodass wir heute nicht beurtheilen können, ob diese Wunderarbeiten den vielleicht zu phantastischen Beschreibungen der Chronisten in Wirklichkeit entsprachen.

Eine ganz hervorragende Stelle nahm bei den alten Peruanern die *Textilindustrie* ein. Es wurden sehr kunstvolle Gewebe von Lama-, Alpaka- und Vikunawolle, seltener aus Baumwolle, gröbere Gewebe aus groben Wollen, auch aus Bast oder Fasern von verschiedenen Pflanzen (Palmen, Agaven, Bromelien) verfertigt. Die Weberinnen verstanden es, Gold- und Silberfäden, bunte Federn u. dgl. einzuweben. Die Dessins waren oft sehr geschmackvoll, besonders wenn sie sich auf reine Ornamentik beschränkten. Häufig wurden denselben Zeichnungen von stylisirten (wenn man sich dieses Ausdrucks bei der peruanischen Weberei bedienen darf) Menschen, Thieren und Pflanzen eingewoben. Die Farben sind meist harmonisch gestimmt. Die kostbarsten Gewebe wurden in den Palästen der Inkas und in den Häusern der ausgewählten Jungfrauen (a_l'awasi) gewoben.

Wir finden in der Kulturentwicklung der Völker in der Regel als erste Kunstgegenstände Waffen und Gewebe; die Verfertigung der letztern in besonders auffallend rascher Entwicklung. Bei rohen Horden, die es noch nicht einmal zum Formen eines Topfes gebracht haben, treffen wir häufig sehr zierlich gearbeitete Waffen und künstlich geflochtene Körbe.

Das eigentliche *Handwerk* beschränkte sich bei den alten Peruanern auf Töpferei, Steinmetz- und Maurerarbeiten. Das Verfertigen der Kleider, Sandalen und der wenigen Hausgeräthe war der Hausindustrie überlassen; jede Familie musste es für sich besorgen. Der Staat lieferte das Rohmaterial.

Da die Peruaner vorzüglich ein ackerbautreibendes Volk waren, so wurde der Bodenkultur die grösste Aufmerksamkeit gewidmet. Zur Inkazeit stand sie unter der strengsten staatlichen Controle. Die Bearbeitung der Felder geschah zwar nur mit sehr unvollkommenen Ackergeräthen, aber mit peinlicher Genauigkeit. Die heranwachsenden Pflanzen wurden auf das sorgfältigste unkrautfrei gehalten und regelmässig bewässert. Jedes zur Agrikultur geeignete Stück Boden wurde, wenn es auch nur wenige Quadratmeter gross war, bebaut. Wo nur wenig Ackerkrume vorhanden war, wurde Erde von solchen Stellen, die zur Anlage von Beeten nicht geeignet waren, herbeigetragen. Heute sieht man noch in den Kordilleren an Abhängen terrassenförmig kleine Felder, auf denen gegenwärtig höchstens das herumkletternde Lama einige spärliche Kräuter zum Aesen findet, die zur Inkazeit reiche Ernten brachten. Wo es möglich war, wurden die Felder durch sinnreich angelegte Wasserleitungen nach bestimmten Gesetzen bewässert. Wo die Verhältnisse eine solche Bewässerung nicht gestatteten, wurde das Wasser oft aus sehr weiter Entfernung in Krügen herbeigetragen und jede einzelne Kulturpflanze begossen. Dies war besonders bei den erwähnten Terrassen der Fall, auf denen eine wahre Gartenkultur stattfand.

Betrachten wir die Kulturpflanzen der alten Peruaner näher. Von *Gespinnstpflanzen* wurden in den warmen Thälern der Küste verschiedene Arten der Baumwollstaude kultivirt, darunter eine röthlichbraune Varietät. Auch die Fasern in den Fruchtkapseln verschiedener Bombaceen der Wälder wurde zum Spinnen benutzt. *Agaven* (tšutšau) deren Fasern vielfach benutzt werden, wachsen in grosser Menge wild, waren aber nur selten Gegenstand der Kultur. Von den *Nährpflanzen* stand in erster Linie der *Mais* (sara).¹ Er war das Hauptnahrungsmittel der ganzen

¹ Die Frage, ob der *Mais* eine ursprünglich amerikanische Pflanze sei, oder ob er aus Asien importirt wurde, scheint heute durch die Entdeckung der *Euchlaena luxuriosus* Dur. et Asch., und durch Prof. Ascher-son's Nachweis der Aehnlichkeit zwischen *Euchlaena* und *Zea mais* in dem Sinne, dass der *Mais* eine in Amerika einheimische und nicht dahin gebrachte Kulturpflanze sei, gelöst. Der *Mais* ist seit prähistorischer Zeit über ganz Amerika verbreitet, findet sich aber nirgends wild vor. Geoffroy

Bevölkerung und seiner Kultur wurde die grösste Sorgfalt gewidmet. Seine Missernte war eine nationale Kalamität. Er wurde auf die verschiedenste Weise bereitet, theils in ganzen

St.-Hilaire gibt zwar an, dass in den Wäldern von Paraguay eine wildwachsende, dem Cinquantino ähnliche Maisart, mit kleinen Körnern vorkomme; es fehlt aber über diesen Punkt an wünschenswerther Klarheit. Die fernere Frage, ob er von einem Punkte ausgegangen oder ursprünglich in Nord- und Südamerika in verschiedenen Gegenden und Arten vorkam, ist sehr schwer zu beantworten. Seine Kultur ist uralte und zählt nach langen Jahrtausenden zurück. Die Zahl der Varietäten ist sehr gross; die Verschiedenheiten derselben sehr beträchtlich. Der Grund davon liegt hauptsächlich in der ausserordentlichen Accomodationsfähigkeit dieser Pflanze an die verschiedensten klimatischen und Bodenverhältnisse. Eine Urform von Mais kann nicht nachgewiesen werden. Mumienmais aus den alten Gräbern Perus zeigt viele Aehnlichkeit mit Formen, die noch heute in Peru, in Mittel- und Nordamerika gebaut werden. Darauf ist aber bei einer Pflanze, deren Samen so ausserordentlich variiren, und die fortwährend neue Varietäten erzeugen, nur ein geringes Gewicht zu legen. Bei den alten Peruanern war jeder abweichend gebildete Maiskolben, jedes solche Korn, Gegenstand der Verehrung. Derartige Körner wurden wieder mit Sorgfalt der Erde anvertraut. Aus solcher Zuchtwahl sind wol viele Varietäten entstanden.

Eine sehr beachtenswerthe Erscheinung ist es, dass der Mais durch ganz Amerika, bei jedem indianischen Volke einen eigenen, selbständigen Namen hatte. Wäre er nur von einer Urform, von einem bestimmten Bezirke ausgegangen und als anerkanntes und geschätztes wichtiges Nahrungsmittel von Stamm zu Stamm, fort nach der ganzen Länge des amerikanischen Kontinents gewandert, so wäre die Annahme vollkommen berechtigt, dass mit der Pflanze auch deren erster Name, wenngleich mehr oder weniger verändert, aber etymologisch doch bestimmt nachweisbar, mitgewandert wäre. Das war aber nicht der Fall. Die Namen des Mais sind in den verschiedenen Indianersprachen radical verschieden. Ich führe beispielsweise nur einige südamerikanische an. Im Araukanischen (*tšil'idğa*), heisst er *wa*; im Aymará, *tonko*; im Khetšua, *sara*; in der Moxa, *seponi*; in der Goxaira, *marike*; in der Tšibtša, *aba*. Die einzige Aehnlichkeit finde ich im Guarani, *aba* mit der *Tšibtšabezeichnung aba*. Der karibische Name Mais machte nach der Entdeckung Amerikas die Runde durch fast alle Sprachen Europas. In einigen Ländern erhielt er den Namen türkisches Korn. Acosta bemerkt darüber ganz naiv: „Von wo der Mais nach Indien kam, und warum dieses so nützliche Korn in Italien türkisches Korn (*grano turco*) heisst, weiss ich besser zu fragen, als zu beantworten.“

Im Reiche Montezuma's wurden die Erstlinge des Mais der Göttin des Ackerbaues (*Centeotl*) geweiht. Sie hatte ihren Namen vom Mais (*Centl*).

Körnern, theils mühevoll zu Mehl zerrieben und ähnlich wie Polenta genossen oder zu andern Gerichten verarbeitet.

Die Peruaner verstanden es auch, aus den Körnern ein Maisbier (Aka), das bei den Festen eine Hauptrolle spielte, zu bereiten, sogar dieselben zu malzen und aus ihnen ein noch stärkeres Getränk (Sora) zu brauen.

Eine Melde (*kinoa*, *Chenopodium Quinoa*) wurde ebenfalls häufig gebaut und lieferte ein vortreffliches Gericht. Die Körnchen wurden auch zur Bereitung geistiger Getränke benutzt. Von geniessbaren Hülsenfrüchten wurde eine Art Bohne (*Dolichos* sp.) die *purutu* angepflanzt.

Nächst diesen beiden Körnerpflanzen spielten die Knollengewächse eine Hauptrolle in den Ernährungsverhältnissen der peruanischen Bevölkerung; insbesondere die Kartoffel (*papa*). In den Kordilleren von ganz Südamerika, von Chile bis nach Columbien kommen knollentragende Solaneen wild vor; aber es ist bisjetzt noch nicht gelungen, mit Bestimmtheit festzustellen, von welcher Art die heutige Kartoffel abstammt. Die Knollen dieser wildwachsenden Arten sind entweder fade, wie die in Araucaria und Chile vorkommende *Akina*, oder bitter, kaum geniessbar und nur wallnussgross. Durch die Kultur derselben, die in Jahrtausende hinaufreicht, gelangten sie aber schon bei den alten andinischen Völkern zu einer ansehnlichen

Es ist nicht unerwähnt zu lassen, dass eine Anzahl Kulturpflanzen besonders Fruchtbäume, welche die Spanier von den Antillen aus über das südamerikanische Festland bis nach Peru verbreiteten, bis heute ihre karibischen Namen beibehalten haben.

Ich neige mich der Ansicht zu, dass sowol in Nord-, als auch in Mittel- und Südamerika in verschiedenen Gegenden ursprünglich Maisarten vorkamen. Durch die Kultur spalteten sie sich in zahllose Varietäten.

Ich finde keinen Grund, der diese Annahme ungerechtfertigt erscheinen liesse. Ich halte dafür, dass in Peru zwei ganz bestimmte Maisarten vorkamen. Die eine mit abgeplatteten, nach oben rundlichen Körnern, deren Querdurchmesser bis zu wenigstens zwei Drittel der Kolbenhöhe stets grösser als der Längendurchmesser ist. Eine Varietät dieser Art ist der sogenannte genabelte Mais. Die andere mit zugespitzten, dachziegelartig sich deckenden Körnern, habe ich häufig in alten Gräbern gefunden. Nach meinen Erfahrungen wird sie in Peru nicht mehr gebaut. (Vgl. auch Rivero y Tschudi, *Antigüedades peruanas*, S. 201).

Grösse und angenehmem Geschmack.¹ Die Khetšuasprache ist reich an Bezeichnungen für die verschiedenen Varietäten, die Kultur und Bereitungsweise dieser Nährpflanze.

Die alten Peruaner bereiteten aus den Kartoffeln, indem sie dieselben wiederholt in Wasser gefrieren und dann wieder trocknen liessen, verschiedene Arten von Trockenkartoffeln, von denen eine *tšuuu*, eine andere *moray* und eine dritte *tšotšoka* heisst. Sie lassen sich jahrelang unverändert aufbewahren. Die heutigen Peruindianer folgen dem Verfahren ihrer Vorfahren. Der Khetšuaname der Kartoffel „*papa*“ ist nur in die spanische, in keine andere Sprache übergegangen.

Andere kultivirte Knollengewächse waren der *Utuku* (*Tropaeolum tuberosum* L.), nicht unähnlich den Topinambur, die sich frisch nur ein paar Monate, dagegen ähnlich wie der *tšuuu* der Kartoffel zubereitet ein Jahr lang aufbewahren lässt; die *Oka* (*Oxalis tuberosa*), eine süssliche Wurzel, die nur kurze Zeit dauert, aber tšuuuartig behandelt einige Monate konservirt werden kann. Ganz ähnlich verhält es sich mit der *Mašwa*. Durch Faulenlassen der Oka und der Mašwa, indem man sie des Nachts wiederholt gefrieren und am Tage an der Sonne trocknen lässt, wird die *Kaya* bereitet, eine schwärzliche Substanz, die mit Wasser zu Brei gekocht ein für einen europäischen Gaumen geradezu ekelhaftes Gericht abgibt, von den Indianern jedoch mit Vorliebe gegessen wird. In den rauheren Punagegenden kommt die in Form und Geschmack den Kastanien ähnelnde etwas bittere *Maka* vor. Von allen diesen Knollengewächsen wurde nur die Kartoffel in grösserem Maassstabe cultivirt und auch nur sie ist in der Alten Welt zu unschätzbarem Werthe gelangt. Die übrigen sind von bloss localer Bedeutung gewesen und nie in grösserer Menge angebaut worden. Es ist eine beachtenswerthe Erscheinung, wie die

¹ Es ist nicht unwahrscheinlich, dass mehr als eine dieser wilden Solaneen von den Gebirgsbewohnern der verschiedenen Provinzen in Kultur genommen wurden, wenigstens variiren die in den verschiedenen pacifischen Staaten Südamerikas kultivirten Kartoffeln, auch in jenen Gegenden, von denen man nicht wohl annehmen kann, dass sie nur die einheimischen, von alters her angebauten Kartoffeln weiter kultiviren, in Belaubung, Form, Farbe und Geschmack sehr auffallend.

alten Peruaner den Nährwerth aller dieser Knollengewächse durch Gefrierenlassen und Trocknen an der Sonne zu erhöhen verstanden¹ und dadurch zugleich auch deren Konservirung durch längere Zeit sicherten. Bei den Kartoffeln beugten sie dadurch der Geschmacklosigkeit vor, welche mit dem Keimen derselben beginnt. Bei den übrigen Arten, die wegen des grossen Wasser- und geringen Stärkemehlgehalts einer ziemlich schnellen Fäulniss erliegen, erreichten sie es, sie fast durch Jahresfrist zum Genusse tauglich zu erhalten.

In den wärmeren Thälern wurde *apitsu* (*Convolvulus* sp.) in verschiedenen Arten gebaut.

Den peruanischen Indianern war die Zubereitung der Speisen mit vegetabilischen oder thierischen Fetten gänzlich unbekannt; sie hatten aber das Bedürfniss, in dieselbe eine Abwechslung zu bringen, und erzielten dies durch *Würzen* der Nahrungsmittel. Die einzige Würzpflanze, die sie kultivirten, waren verschiedene auch wild vorkommende Arten von spanischem Pfeffer (*Capsicum peruanum* u. a.) *utšu* genannt.

Von *Genussmitteln*, und zwar *narkotischen*, war ihnen die in den heissen Thälern des Ostabhanges der Anden einheimische *Coca* (*Erythroxylum coca* L.) oder *Kuka* bekannt. Sie war ihnen Genuss- und Nahrungsmittel zugleich. Ihr Gebrauch kann für mehrere Tage das Bedürfniss nach wirklichen Nahrungsmitteln unterdrücken. Auf die Kultur der Kuka und die Ernte der zum Kauen bestimmten Blätter wurde die grösste Sorgfalt verwendet. Die Kuka war hauptsächlich für die königliche Familie und die Aristokratie, sowie für Brandopfer bestimmt. Das Volk durfte sich ihrer nur mit königlicher Bewilligung bedienen.

Die Khetšuasprache besitzt das Wort *Sayri* für Taback. Es fehlt aber an zuverlässigen Nachrichten darüber, ob die alten Peruaner Gebrauch davon machten. Zum Rauchen schwerlich, sonst hätte gewiss irgendein Tabackpfeifen ähnliches Geräthe unter den unzähligen Alterthümern gefunden werden

¹ Durch dieses Verfahren wird nämlich eine künstliche Gährung erzeugt und die Zersetzung des Stärkemehls hintangehalten, indem ein Theil derselben in Dextrin und Zucker übergeführt wird.

müssen. Eine bestimmte Nachricht über das Rauchen von Taback bei den Inkaperuanern findet sich auch bei den Chronisten nicht verzeichnet. Ein altes Wort für Tabackrauchen kommt in der Khetšuasprache nicht vor. Der Sayri dürfte nur zu medicinischen Zwecken gedient haben.

Die verschiedenen Bäume mit essbaren Früchten mögen hier unerwähnt bleiben, da sie nur ausnahmsweise kultivirt wurden. Ich bemerke blos, dass die Khetšuasprache kein Wort für die *Banane* (*Musae* sp.) besitzt. Wol aber hat diese Frucht eigene Namen in den Idiomen der an das Khetšuagebiet grenzenden Waldindianer. Zu den Inkaindianern kam sie nur als Tauschartikel und dann unter dem Namen, den sie bei dem Stamme, der sie brachte, führte. Im Khetšua hat sich aber keiner dieser Namen eingebürgert.

Die alten Peruaner waren auch *Viehzüchter*. Sie allein unter allen Bewohnern des amerikanischen Kontinents hatten Hausthiere; Wiederkäuer des Hochgebirges, die man nach oberflächlicher Aehnlichkeit auch amerikanische Kamele genannt hat. Diese, die Gattung *Auchenia* bildend, besteht aus verschiedenen Arten, von denen zwei im wilden Zustande nicht mehr vorkommen, die andern aber nicht mehr in grösserer Anzahl domesticirt werden können. Das *Lama* (*Auchenia lama*) ist das eigentliche Hausthier, vollkommen gezähmt und als Lastthier brauchbar. Seine lange, nicht feine Wolle lieferte das Hauptmaterial für die Kleider des gemeinen Volks. Sein Fleisch ist schmackhaft und gesund, von jungen Thieren geradezu delicat. Seine Milch wurde nie benutzt, und zwar aus dem sehr einfachen Grunde nicht, weil sich das Thier absolut nicht melken lässt. Ich bin überzeugt, dass dies auch bei der allergrössten Geduld und Ausdauer nie gelingen würde. Das Lama ist ein überaus störrisches und eigensinniges Thier, das von seinen Waffen, Fuss schlagen, Beissen und Ausspucken eines äusserst übelriechenden Speisebreies, den ausgiebigsten Gebrauch macht. Es verlangt eine ausserordentlich geduldige und sanfte Behandlung, wie sie ihm wirklich nur der Peruvianer angedeihen lassen kann. Alljährlich wurden im Inka-reiche viele Hunderttausende von Lamas geopfert. Sie sind einer ansteckenden Räude *garatša* unterworfen, die oft fürchterliche Verheerungen unter den Heerden anrichtet. Die Indianer

pfliegen die ersten inficirten Thiere lebendig zu vergraben, in der Meinung, dadurch die Seuche abschneiden zu können.

Das *Alpaka*, *Pakol'ama* (*Auchenia paco*) konnte nie ganz domesticirt werden. Es ist viel kleiner als das Lama. Seine um vieles feinere, aber noch bedeutend längere Wolle wurde zu den feinsten Geweben für die königliche Familie und die Würdenträger des Reiches verarbeitet. Es wurde ebenfalls als Opferthier verwendet. Die Alpakaheerden der Inkas wurden von ausgesuchten Hirten, die selbst höhern Ständen angehörten, beaufsichtigt. Jedes oder jedes zweite Jahr wurden sie geschoren und die Wolle unter strenger Controle in die königlichen Magazine abgeliefert, von wo sie dann in die Klöster der Auserwählten vertheilt, dort gesponnen und kunstvoll gewoben wurden.

Die Farbe, sowol der Lamas, als auch der Pakos, variiren dem Charakter der Hausthiere entsprechend sehr bedeutend. Man findet ganz weisse, ganz schwarze, mehr licht- oder dunkelbraune, am häufigsten buntscheckige. Bei gewissen Opfern durften nur weisse, bei andern nur schwarze, und wieder bei andern nur buntscheckige verwendet werden. Die schwarzen spielten als Opferthiere eine ganz besondere Rolle.

Das *Wanako* (*Wanako*, *Auchenia huanaco*) lebt nur im wilden Zustande. Es lässt sich jung aufgezogen zwar zähmen, pflanzt sich aber in der Gefangenschaft in der Regel nicht fort. Es ist die grösste der Aucheniaarten mit röthlichbrauner, nicht besonders langer und feiner Wolle. Dass es unzulässig sei, das *Wanako* als Stammform der Lamas und Alpakas anzusehen, habe ich an einem andern Orte nachgewiesen (Fauna peruana). Aehnlich verhält es sich mit der *Vicuña* (*Wikuña*, *Auchenia vicunna*), deren Wolle von ausgezeichneter Feinheit ist. Nach einigen Chronisten sollen zur Zeit der Inkas die *Vikuñas* durch grosse Kreisjagden (*Tsakus*) eingefangen, dann geschoren und nachher wieder in Freiheit gesetzt worden sein.

Ogleich man zur Zeit Bolivar's dieses Experiment ziemlich erfolglos versucht hat, bezweifle ich doch jene Chronistenangabe.

Als Hausthiere hatten die alten Peruaner auch Hunde (al'ño).¹

¹ Vgl. meine „Fauna peruana“, S. 247.

Die Wankas, Bewohner der frühern Provinz Sausa (gegenwärtig Xauxa) waren Hundeanbeter. Unter der Herrschaft der Inkas wurden sie zum Sonnendienste bekehrt.

Eine Art Meerschweinchen, *Kowi*, wurde ebenfalls gezähmt, als Haushier gehalten, und jährlich zu Hunderttausenden geopfert. Die Kowis sind in einzelnen Gegenden Perus heute noch, mit *Axi* (*Capsicum*) zubereitet, ein Lieblingsgericht der Eingeborenen.

„Die Jägerhorden leben vom Tage, die ackerbautreibenden Völker vom Jahr“ (J. G. Müller). In einer Religion, die wie die der alten Peruaner der reinste Naturdienst war, musste das belebende Gestirn, dessen Einfluss den Kreislauf des Ackerbaues bestimmt, von dem Segen oder Verderben der Feldfrüchte abhängt, Gegenstand der höchsten Verehrung sein. Daher ist es auch leicht begreiflich, dass die Religion der Inkaperuaner ein ausgeprägter Sonnendienst war. Die Sonne war die oberste, unerreichbare Gottheit, die Inkas ihre Stellvertreter auf Erden, ihre Kinder. Diese Auffassung gilt aber nur für die Epoche der Inkadynastie, die den Sonnendienst allen eroberten Völkern gewaltsam aufdrängte. Vor dieser Epoche hatte eine jede der unabhängigen Nationen ihren eigenen kosmogonischen Mythos, ihre eigenen Götter. Auf Befehl der Inkas mussten die Provinzialgötter nach der Reichshauptstadt Kusko gebracht werden, wo sie verehrt werden konnten und zum Theil in hohem Ansehen standen; wie *Patšakamaſ* der Welterschaffer, der Hauptgott der Tsimus. Durch die Mythen der eroberten Völker wurden neue Elemente in die ursprüngliche Inkareligion hereingebracht und mit derselben verschmolzen, und so bildete sich allmählich der ziemlich complicirte Polytheismus aus, wie er zur Zeit der Eroberung bestand.

Mit vielem Scharfsinn und grossem Fleiss hat Prof. J. G. MÜLLER¹ die kosmogonischen und Kulturmythen der alten Peruaner einer kritischen Sichtung unterworfen, und wenn auch einzelne nebensächliche Irrthümer unterlaufen sind, so ist doch sein Werk das beste, das wir über diesen Gegenstand besitzen. Ich verweise daher auf dasselbe und will mich hier nur kurz mit dem Hauptgotte der alten Peruaner der südlichen Hoch-

¹ Geschichte der amerikanischen Urreligionen (Basel 1855).

ebenen, dem bärtigen *Wirakotša*, der auch noch zur Zeit der Inkas in hohem Ansehen stand, beschäftigen, vorzüglich um Irrthümer zu berichtigen, die sich bis in die neueste Zeit hartnäckig wiederholen.

Der Mythos lässt *Wirakotša* aus dem Titikakasee hervorgegangen sein, nicht aus dem Meere, wie so oft irrig angenommen wird. Er war der Localgott der uralten hochbegabten Naturvölker, dessen räthselhafte Baudenkmäler, an dem Süden der Lagune von Titikaka, wir noch heute bewundernd anstaunen.

Infolge mangelhaften Verständnisses der Khetšuasprache und falscher Auffassung von Citaten, haben schon alte peruanische Chronisten und mehrere neuere Schriftsteller den Namen *Wirakotša* durch „Meerschaum, Sohn des Meeres oder Meerschaumes“ übersetzt. Dieser schaumgeborene Gott wurde dann in eine Parallele mit dem männlichen Aphroditos, der „Venus barbata“ der Griechen gesetzt und als die aus dem Meere hervorgegangene Zeugungskraft der Natur bezeichnet.

Zu dieser sonderbaren Uebersetzung wird in geradezu unbegreiflicher Weise Garcilasso de la Vega (Comment. reales, I, Lib. V, Cap. 21) citirt. Und doch sagt der Inkachronist genau das Gegentheil von dem, was ihm diese Autoren imputiren.¹ Es heisst nämlich im angeführten Capitel (und sie, die spanischen Geschichtschreiber, sagen, dass der Name Viracocha (*Wirakotša*) Fett (*grossura*) des Meeres heisse, indem sie eine Zusammensetzung *vira*, das sie Fett nennen, und *cocha*, das „Meer“ bedeutet, machen. Sie irren aber sowol in der Zusam-

¹ Los historiadores Españoles, y aun todos ellos dicen que los Yndios llamaron así a los Españoles porque passaron alla por la mar. Y dicen que el nombre Viracocha significa grossura de la mar, haziendo composicion de Vira que es grossura, y cocha que es mar. En la composicion se engañan, tambien como en la significacion que conforme a la composicion que los Españoles hazen querra dezir „mar de cebo“. Porque vira en propia significacion quiera decir sebo; y con el nombre cocha que es mar dize mar de cebo: porque en semejantes composiciones de nominativo y genitivo siempre ponen los Indios el genitivo delante. De donde consta claro no ser nombre compuesto sino proprio de aquella fantasma que dixo llamarse Viracocha y que era hijo del sol.

mensetzung, wie in der Bedeutung, denn gemäss der Zusammensetzung, wie sie die Spanier machen, würde es „Meer von Fett“ heissen, denn *vira* in seiner wirklichen Bedeutung, heisst *Fett*, und mit dem Worte *cocha*, was Meer bedeutet, heisst es Meer von Fett, denn in ähnlichen Zusammensetzungen von Nominativ und Genitiv setzen die Idianer immer den Genitiv voran. Daher ist es klar, dass es nicht ein zusammengesetzter Name ist, sondern ein Eigenname jenes Gespenstes, von dem ich sagte, dass es Viracocha heisse und „Sohn der Sonne“ sei. Soweit der missverstandene Garcilasso.¹ Würde man auch mit übergrosser Freiheit *wira* durch Schaum (was es aber in der Khetšua durchaus nicht heisst) übersetzen, so würde *Wirakotša* nach dem Sprachgebrauch der Khetšua „Schaummeer“ und nicht „Meerschaum“ heissen.²

Wirakotša ist *wiru kotša*. Wira erscheint nur als eine Abkürzung oder Verstümmelung von Pirwa. Montesinos, l. c., p. 93, sagt: *Pirwa (huira)* heisse eine Vereinigung aller Dinge³, *Kotša* ist der See, die Lagune⁴, und nicht das Meer, das durch

¹ Dr. VICENTE LOPEZ bemerkt l. c., p. 167, Note 1: Garcilasso dit lib. V, Chap. 21, que Viracocha veut dire „l'écume de mer“. Dr. Lopez hat offenbar dieses Citat irgendwo abgeschrieben, wahrscheinlich aus „Ternaux-Compans Montesinos“, p. 94, ohne sich die Mühe gegeben zu haben, die Stelle nachzulesen.

² Als Gewährsmänner für die Uebersetzung des Namens *Viracocha* durch „Meerschaum“, werden u. a. auch ZARATE, „Hist. de la Conq. y del descub. del Peru“, Lib. I, Cap. X, der aber gar nicht einmal den Namen Viracocha erwähnt, und HOLGUIN angeführt. Letzterer sagt: „Viracocha era epicteto del Sol, honoroso nombre del Dios que adoravan los Indios y de ay igualandolos con su Dios llamaron a los españoles Viracocha.“

³ Vgl. oben die Wurzel *pir*.

⁴ MONTESINOS sagt l. c.: *Kotša* heisse der „Abgrund“. Alle alten spanischen Lexicographen kennen jedoch das Wort nur in der Bedeutung von „See“; so S. THOMAS, der ein Jahrhundert vor Montesinos sein Wörterbuch schrieb, und HOLGUIN, der ebenfalls mehrere Decennien vor dem spanischen Visitador sein so genaues und sorgfältig ausgearbeitetes Vocabular herausgab. Würde *Kotša* in frühern Zeiten auch „Abgrund“ geheissen haben, so wäre es diesen gründlichen Kennern des Khetšua gewiss nicht entgangen. Für Abgrund besitzt die Khetšua das Wort *wayku*. Die Uebersetzungen von Montesinos sind oft ganz unzuverlässig, ebenso wie in sprachlicher Beziehung die von ihm angegebenen Monarchennamen.

Mamakotša bezeichnet wird und in dem vorliegenden Falle speciell der Titikakasee aus dem *Wirakotša* hervorgegangen sein soll. Dieser Gott führte nach MONTESINOS auch noch den Beinamen *Illa ticsi* (*Il'a tixsi wira kotša*), die er übersetzt: Glanz, Abgrund und Fundament aller Dinge¹, was sprachlich nicht gerechtfertigt ist. Während die vorinkaischen Indianer am Titikakasee ihn aus dem See emporsteigen, ihn Sonne, Mond und Sterne schaffen liessen, und ihn als die höchste Gottheit verehrten, wurde er im Sonnenkult der Inkas zum „Sohne der Sonne“ gemacht und ihm erst *nach* dieser Verehrung erwiesen. Der alte Mönch Blas Valera, deutete den Namen Wirakotša als „numen Dei“.

Pirwa, Patšakamay, Wirakotša, Manko Khapay u. a. m. sind sprachliche Symbolisirungen des Naturlebens, zum Theil des Kampfes des Lichtes mit der Finsterniss.

Unter dem Einflusse der Gestirne als Gottheiten standen bei den alten Peruanern auch die Krankheiten. Wir wissen im ganzen sehr wenig über die sanitären Verhältnisse der Bevölkerung des Inkareiches. Die Chronisten erwähnen wiederholt grosse Epidemien, die die Bevölkerung des Reiches decimirten. Welcher Natur diese waren ist uns unbekannt, aber es scheint wahrscheinlich, dass es Typhusepidemien waren. Von 1856—58 trat unter den perubolivianischen Indianern eine furchtbar heftige Epidemie auf. Nach fremden und eigenen Beobachtungen war es ein Flecktyphus (*typhus exanthematicus*). Es sollen ihm bis 300000 Indianer erlegen sein. Ganze Ortschaften starben vollständig aus.²

¹ *Il'a* heisst „glänzen, leuchten“. *Il'a*˘, „das was glänzt, leuchtet“; auch „der Glanz, die Leuchte“. Mit dem Worte *il'a* bezeichnen die Indianer auch grosse Bezorsteine, wie sie zuweilen im Magen der Aucheniaarten oder der Tarukas (*Cervus antisiensis*), die die grössten und geschätztesten waren, vorkommen (Ausführliches darüber bei ACOSTA, l. c., lib. IV., Cap. 42). *Tixsi* übersetzt Montesinos richtig durch „Fundament“; aber *il'a* heisst auch „alt“, etwas was lange aufbewahrt, ausser Gebrauch ist, und *tixsi* der „Ursprung“. Es liegt nahe, hier *il'a tixsi* als „alten Ursprungs“ und nicht als „Glanz, Fundament“ aufzufassen. (Näheres darüber im Wörterbuche). In der Sprache der *Tsibtšas* heisst *kutša wira*, der „Regenbogen“.

² Tschudi, Reisen durch Südamerika, V, 210 fg.

Die exanthematischen Infectiouskrankheiten, als Blattern, Scharlach, Masern u. a., wurden erst durch die Spanier eingeführt. Die *murú onkoy*, mit welchem Namen gegenwärtig häufig Blattern oder Scharlach bezeichnet werden, war ein Hautausschlag, der aber mit den genannten Krankheiten nichts zu thun hatte.

Ausser den gewöhnlichen, überall mehr oder weniger häufig vorkommenden Phlogosen, herrschten bei den Indianern die Hautkrankheiten vor, und zwar unter manchen Formen, die in Europa gänzlich unbekannt sind. Ausserdem waren Wechsel- und Malariafieber sehr häufig auftretende Krankheiten. Die Reverberation der Tropensonne auf dem frischgefallenen Schnee erzeugte heftige Augenentzündungen, mit gefährlichen Folgekrankheiten.

In einem vorinkaischen Grabe, dass ich 1839 in Lurin, in der Provinz *Lima* eröffnen liess, fand ich Knochen, die besonders an den Epiphysen höchst eigenthümliche krankhafte Veränderungen zeigten.¹ Sie gehörten verschiedenen Individuen an. Da mich die Indianer versicherten, dass weiter südlich auch Gräber mit solchen Knochen vorkommen sollen, so scheint es, dass die Krankheit, in deren Gefolge diese Knochenveränderungen auftraten, nicht selten war und dass der Gebrauch geherrscht habe, die diesem Leiden erlegenen Individuen abgesondert zu vergraben.

Der Charakter der Inkaperuaner ist sehr verschieden dargestellt worden. Es muss indessen bei den einzelnen Völkern, aus denen das Inkareich zusammengesetzt war, ein Unterschied gemacht werden, denn sie wichen, sowie in der Religion und in der Sprache, so auch in ihren Sitten und in ihrem Naturell sehr voneinander ab. Eine allgemeine Charakteristik kann also nicht gegeben werden. Sehr auffallend verschieden sind insbesondere die Khetšua- und die Aymaráindianer. Erstere sind sanfter, bildsamer, gefälliger, letztere mehr heimtückisch, grau-

¹ Dr. EUGEN ZSCHOKKE hat diese Knochenveränderungen zum Gegenstande seiner Inauguraldissertation gemacht: „Ueber eine merkwürdige, bisher unbekannte krankhafte Veränderung an Menschenknochen aus Peru“ (Aarau 1854).

sam, rachsüchtig, indolent.¹ Bei ihren Orgien aber treten, im Zustande der Trunkenheit, bei den einen wie bei den andern, die hässlichsten Leidenschaften zu Tage. Jedes menschliche Gefühl scheint alsdann erstickt zu sein. An seiner Stelle herrschen die zügellosesten thierischen Triebe, besonders wenn die Trunkenen durch irgendeine äussere Veranlassung gereizt werden. Ich habe Scenen erlebt, an die ich nur mit Entsetzen zurückdenke. Schon zur Zeit der Inkas war die Bereitung eines sehr berauschenden Bieres aus Maismalz, der sogenannten *Sora*, strengstens verboten.

Die Trunksucht ist das Hauptlaster der Peruindianer. Unter der Herrschaft der Inka's wurde sie durch die vielen, stets mehrere Tage andauernden religiösen und andern Feste sozusagen systematisch genährt und grossgezogen. Offenbar verfolgte die Dynastie einen bestimmten höhern Zweck, denn die eminenten Nachtheile, die diese häufigen Orgien nach sich ziehen mussten, konnten der feinbeobachtenden, scharfsinnigen Regierung unmöglich entgehen.

In neuern Zeiten hat die Trunksucht unter den peruanischen Indianern ausserordentlich überhand genommen. Die Kultur des Zuckerrohres hat nämlich in allen für dasselbe passenden Landstrichen eine grosse Ausdehnung gewonnen. Dasselbe wird fast ausschliesslich zur Erzeugung von Branntwein für die indianische Bevölkerung verwendet. Der Alkohol und Fuselgehalt dieses Branntweins, der viel bedeutender als der des volkstümlichen Maisbieres (*Chiche*) ist, wirkt physisch und geistig in hohem Grade zersetzend und demoralisirend auf die Indianer und wird die Rasse unfehlbar ihrem allmählichen Untergange entgegenführen. Der Kampf um die Erhaltung wird länger dauern als bei den nordamerikanischen Indianern. Er kann sich noch Jahrhunderte hinausziehen. Dass aber die Rasse unterliegen wird, kann mit mathematischer Gewissheit vorausgesagt werden.

Als die Spanier Peru eroberten, sah sich das seit vielen Jahrhunderten sesshafte, Ackerbau und Viehzucht treibende

¹ Tschudi, Reisen V, 310.

Kulturvolk der Inkaperuaner keiner unlösbaren psycho-physischen Aufgabe gegenübergestellt. Die gebildeten Klassen des Inka-reiches waren gebildeter als die grosse Mehrzahl der rohen Horden der Conquistadoren, die ethisch kaum höher standen als das niedere Indianervolk. Dem Neuen, was ihnen die Spanier brachten, konnten sie sich in kurzer Zeit accomodiren. Im eigenen Lande hatten sie Kunstwerke, die die Spanier ebenso bewundernd anstauten, wie die Peruaner die spanischen Waffen und Trachten. Sie hatten geregelte Lebensbedingungen und ein vortreflich geordnetes Staatswesen. Es wären also vollkommen die Bedingungen vorhanden gewesen, dass durch importirte höhere Kultur, durch gebildete Spanier, die Prosperität der Eingeborenen zugenommen und eine normale Entwicklung und Vermehrung des Volkes stattgefunden hätte. Aber es kam anders. Die Spanier fanden bei ihrer Landung an der nord-peruanischen Küste ein durch Bruderkrieg zerrüttetes Reich. Ein Religionsmythus, der sie in den Augen des Volkes als höhere Wesen erscheinen liess, half ihnen den verhältnissmässig ungemein schwachen kriegerischen Widerstand unschwer zu besiegen, und sich in kurzer Zeit zu Herren des kolossalen Reiches zu machen.

Die fabelhaften Schätze von edeln Metallen und Edelsteinen, welche die Eroberer vorfanden, lockten bald neue Zuzüge aus dem Mutterlande, und es dauerte nicht lange, so entstand unter den Spaniern selbst, aus Neid, Herrschsucht und Goldgier ein furchtbar blutiger Krieg.

Wären die Inkaperuaner einig gewesen, so hätte es ihnen, nachdem sie einmal erkannt hatten, dass die Spanier nicht jene göttlichen Wesen seien, von denen ihre Sage erzählte, nicht schwer fallen können, sich ihrer Feinde zu erwehren und sie aus dem Lande hinauszudrängen, allerdings nur für kurze Zeit, denn auf die Dauer hätten sie dem anwachsenden Strome neuer Ankömmlinge nicht widerstehen können, so wenig als das Reich der Azteken.

Statt eine kulturelle Mission zu erfüllen, bezwangen und unterdrückten die Conquistadoren, allerdings dem rohen Geiste des Jahrhunderts entsprechend, die Eingeborenen auf die empörendste Weise. Sie behandelten sie nur als Sklaven, zwangen sie zu erdrückenden Frohndiensten, als Ackerbauer und in den

Bergwerken, raubten die Schätze der Tempel, der Dynastie und des Volkes bis in die niedrigste Hütte. Finstere, fanatische Mönche führten mit Gewalt, mit Feuer und Schwert den neuen Glauben ein, und ein verfehltes, ungerechtes, egoistisches Regierungssystem überlieferte das Volk dem fanatischen Klerus und der räuberischen Soldateska. Bisher unter den Indianern unbekannte verheerende Krankheiten wurden über den Ocean herübergebracht und richteten unter der einheimischen Bevölkerung ungeheuere Verwüstungen an. Darf man sich unter solchen Verhältnissen wol wundern, dass die Zahl der Eingeborenen schon in den ersten Jahrzehnten nach der Eroberung rapid abnahm, physisch und moralisch gänzlich verkam? Ich kann kein schlagenderes Beispiel über die demoralisirende Wirkung des spanischen Einflusses anführen, als eine schlichte Anekdote, die der bescheidene Dominicanermönch FRAY DOMINGO DE S. THOMAS in seiner Grammatik der Khetšuasprache harmlos erzählt. Er berichtet nämlich: „Ich fragte eines Tages in einer Provinz einen Kaziken ob er Christ sei? Er antwortete mir: «Obgleich ich es noch nicht ganz bin, fange ich doch schon an es zu werden»; und indem ich weiter forschte, was er denn schon wisse, entgegnete er: «ich kann schon bei Gott fluchen, ein wenig Karten spielen und fange auch schon an zu stehlen!»“ Im Inkareich galt aber als Moralsatz: du sollst nicht lügen, du sollst nicht stehlen, du sollst nicht faulenzen. Schwere körperliche Strafen wurden über jeden Dagegenhandelnden verhängt.

Nachdem der innere Friede unter den Conquistadoren wiederhergestellt worden, und unter Vicekönigen von sehr verschiedenem sittlichen und geistigen Werthe die Staatsmaschine so ziemlich befriedigend functionirte (17. Jahrhundert), wurden auch einzelne Gesetze zum Schutze der einheimischen Bevölkerung erlassen, obgleich schon 1537 eine päpstliche Bulle vom 2. Juni feierlich erklärt hatte, „dass die Indianer wirklich Menschen seien“. Diese „Leyes de Indias“ entlasteten jedoch dieselben nicht und nach wie vor blieben die Indianer der Willkür, Rohheit und den Erpressungen der Spanier und Kreolen anheimgegeben. Ihr Zustand besserte sich weder geistig noch ethisch, weder physisch noch materiell, wol aber wurde ihr tiefer Hass

gegen die Fremdlinge noch intensiver. Diese Verhältnisse änderten sich im folgenden 18. Jahrhundert sehr wenig, aber es wurden die Gegensätze noch prägnanter. Zu verschiedenen malen suchten die Indianer ihrem Hasse Ausdruck zu geben und sich an ihren Unterdrückern zu rächen. So im Jahre 1742 JUAN SANTOS ATAWAL'PA, dessen Aufstand fast sämtlichen spanischen Missionaren am Ucuyali und dessen Zuflüssen und vielen Soldaten und Beamten das Leben kostete, aber keinen Erfolg hatte. Im Jahre 1780 brach die gross angelegte, aber ziemlich ungeschickt durchgeführte Indianerrevolution unter JOSÉ GABRIEL KUNTURKANKI TUPAY AMARU in den Südprovinzen aus und verbreitete sich bis nach Kuzko; sie kostete an 25000 Weissen das Leben, hatte aber schliesslich keinen andern Erfolg, als dass die von neuem unterworfenen Indianer noch mehr unterdrückt, noch mehr mishandelt wurden.

Das zweite Decennium des 19. Jahrhunderts brachte den Befreiungskrieg der spanischen Kolonien in Südamerika. Die indianische Bevölkerung knüpfte die grössten Hoffnungen an dieses Ereigniss, war sich jedoch im grossen und ganzen über deren Endziele nicht klar.

Von einer Republik hatten sie keinen Begriff. Sie glaubten daher, dass wenn die Spanier besiegt und ausser Lande getrieben werden, das Reich der unvergessenen Inkas wieder beginne. Sie kämpften daher in den Reihen der sogenannten Patrioten tapfer und freudig. Grausame Enttäuschung! Die Spanier wurden besiegt, Regierung und Truppen mussten das Land verlassen; die Republik constituirte sich, aber das Los der Indianer gestaltete sich kaum besser. Alle ihre Hoffnungen wurden auf das brutalste vernichtet. Der Frohndienst wurde zwar abgeschafft, an dessen Stelle aber trat der Militärdienst. Endlose Bürgerkriege folgten dem Befreiungskriege. Die Indianer, sowie alle Mischlinge mussten Blut und Leben für ehrgeizige Prätendenten lassen und so wird es noch durch Decennien, vielleicht noch durch mehr als ein Jahrhundert fortgehen.

Seit dem Augenblicke, als die ersten Conquistadoren den Boden Perus betraten, bis auf den heutigen Tag ist der peruanische Indianer unterjocht, gedrückt, mishandelt wor-

den.¹ Eine günstige Aenderung seines Schicksals, die ich noch vor 40 Jahren für möglich hielt, erscheint mir heute absolut ausgeschlossen. Der peruanische Indianer wird an Seuchen, an Trunksucht, an stumpfsinniger Indolenz hinsiechen. Nur die Mischrassen werden sich erhalten; ihnen gehört die Zukunft des Landes.

Nachdem ich, in allerdings sehr flüchtigen Umrissen, den Peruvianer in seinen verschiedenen Beziehungen skizzirt habe, will ich mich zur Sprache des Inkareiches, die den Hauptgegenstand dieses Werkes bildet, wenden und einige Verhältnisse berühren, die in der Grammatik selbst nicht erörtert werden konnten.

Zu Anfang des 16. Jahrhunderts hatte die Khetšua einen mächtigen geographischen Verbreitungsbezirk. Sie wurde vom 3.° nördl. Br. bis zum 32.° südl. Br., längs des ganzen interandinischen Hochlandes gesprochen und dehnte sich sowol im Norden als auch im Süden weit in die Waldregion des Ostens aus. Wo das ursprüngliche Entwicklungscentrum der Khetšua war ist sehr schwer zu bestimmen. Die allgemein angenommene Ansicht, dass dies im Süden Perus, entsprechend dem ersten Herrschaftsgebiete der Inkas der Fall war und dass die Inkas die Khetšua erst auf ihren Eroberungszügen nach Norden, bis nach Quito und darüber hinaus gebracht haben, ist eine ganz

¹ Der Pfarrer D. CARLOS FELIPE BELTRAN, Beneficiado von Sacaca in Bolivia, der in der Vorrede seine „Ortologia de los Idiomas Quichua y Aymara“ in warmen Worten und mit edelm Unwillen die schändlichen Unterdrückungen der Indianer und deren moralische Verkommenheit schildert, sagt: „A ninguno con mas razon que al Indio al verse siempre hilando para que otros se vistan, le corresponde quejarse con Virgilio:

Sic vos non vobis, nidificatis aves.

Sic vos non vobis, vellera fertis oves.

Sic vos non vobis, mellificatis apes.

Sic vos non vobis, aratra fertis boves“

und fährt in tiefster Entrüstung fort: „A ninguno como al indio le conviene mas dirigir con Jeremias al Señor Dios de los cielos la plegaria: «Recordate Domine quid accederit nobis: intueri et respice opprobrium nostrum!»“

unhaltbare Hypothese, denn lange bevor es eine Inkadynastie gab, wurde Khetšua im Norden Südamerikas, in der heutigen Republik „Ecuador“ gesprochen. Es ist allerdings richtig, dass es als inkaischer Regierungsgrundsatz galt, in allen jenen eroberten Provinzen, in denen die Einwohner eine andere als die Khetšuasprache sprachen, diese letztere mit Gewalt einzuführen, d. h. die Leute zu zwingen, sie von Lehrern, die eigens zu diesem Zwecke angestellt wurden, zu erlernen. Ein anderes, vielfach angewendetes Sprachenzwangsmittel bestand darin, dass eine Anzahl Bewohner der eroberten Provinzen als Kolonisten in andere entfernte Theile des Reiches angesiedelt und in deren Heimatsprovinz wiederum durch Kolonisten anderer Gegenden ersetzt wurden.

Diese Massregel, durch die eine möglichst schnelle Assimilation der Völker, der Besieger und der Besiegten, herbeigeführt werden sollte, hatte nur einen vorübergehenden Erfolg. Die ausgedehntesten Eroberungen der Inkas fanden in dem letzten halben Jahrhundert vor dem Ende der Dynastie statt. Als die Spanier Besitz von Peru nahmen, wurden von den eroberten Völkern die ihnen misliebigen inkaischen Regierungsverordnungen sogleich über den Haufen geworfen. In erster Linie fiel das Sprachenzwangsgesetz. Schon der alte Chronist BLAS VALERA beklagte sich bitter darüber, weil die Geistlichen nun mehr Sprachen lernen müssen, um einer jeden Nation in der ihrigen zu predigen.

Es kann, mit einigen unbedeutenden localen Ausnahmen, als feststehend angenommen werden, dass die Khetšuasprache in allen jenen Gegenden, in denen sie noch heute gesprochen wird, auch schon Jahrtausende vor der Inkadynastie gesprochen wurde. Aber wo der Ausgangspunkt war, welche Nation, welcher Stamm *zuerst* Khetšua gesprochen hat, ist eine noch ungelöste Frage. Allgemein wird angenommen, dass in den Districten von Kusko und Puno die Wiege des Khetšua war, und dass es auch dort, bis auf den heutigen Tag, am reinsten gesprochen werde.

Meine Untersuchungen haben mich zu einem andern Resultate geführt und zwar zu dem, dass ich, nach alten Formen, die sich trotz des modernisirenden Einflusses des Kuskodialekts,

unter Inka Atawal'pa, in Quito erhalten haben,' den Quito-dialekt für älter halte, als den Kuskodialekt; ebenso auch den Tsintsaydialekt; dass, nach meiner Ansicht, das khetšuasprechende Volk von Norden nach Süden drang, sich in den Landschaften zwischen den Anden und dem obern Marañon ausbreitete, dann in der Richtung von Huaraz vorrückte und so allmählich stets gen Süden, dem interandinen Plateau folgend, endlich an den Nordrand der Laguna von Titikaka anlangte. Hier hatte das Vorrücken vorderhand sein Ende, denn der Umkreis dieses Sees war von tapfern Stämmen bewohnt, die einem Weiterdringen sich muthig entgegenstimmten. An den Endpunkt dieser Wanderung knüpft sich der Inkamythus an, und von ihm aus nahm auch die Inkadynastie, die sich mit der Zeit erobernd weiter nach Süden und wiederum nach Norden ausdehnte, ihren Anfang. Das Vorrücken des khetšuasprechenden Stammes von Norden nach Süden geschah offenbar sehr langsam durch allmähliche friedliche Expansion, und nicht durch einen Kriegszug unter hervorragenden Feldherren, wie dies später der Fall war, als die südlichen Dynasten ihre Eroberungszüge nach Norden ausführten. Sie zählte wol nach Hunderten von Jahren.

Garcilasso de la Vega berichtet, die Inkas haben ihre eigene Sprache gehabt und es sei den Indianern verboten gewesen, dieselbe, als eine göttliche, zu erlernen.¹ Er führt im Verlaufe seines Werks elf Worte an, von denen er vermuthet, sie gehören der geheimen Inkasprache an. Aber alle diese Worte sind entweder reine Khetšua- oder lassen sich auf Khetšua-wurzeln zurückführen. Kein anderer Chronist weiss auch nur das geringste von einer solchen Inkasprache und wir können, ohne irre zu gehen, mit aller Bestimmtheit annehmen, dass sie nie existirt hat und Garcilasso's Angaben auf ganz irrigen Informationen beruhten. Einige Autoren sind der Ansicht, die geheime Inkasprache sei nur die sogenannte Aymarásprache gewesen. Abgesehen davon, dass von jenen elf Worten kein

¹ Garcilasso de la Vega, Comment. real. I., lib. VII., Cap. 1. Zu Ende des 16. Jahrhunderts soll sich diese Sprache schon verloren haben. So schrieb man damals an Garcilasso aus Peru.

einziges der Aymará angehört, müsste man in diesem Falle annehmen, dass die Inkas aus dem Stamme der Kol'as, die sich des fälschlich Aymarásprache genannten Idioms bedienten, hervorgegangen seien, was absolut keine Wahrscheinlichkeit für sich hat. Dass die Inkas aber zur Geheimsprache ein Nachbaridiom gewählt hätten, lässt sich ernsterweise doch nicht annehmen.

Der Einfluss der Khetšua auf die Nachbarsprachen war längs der ganzen Sprachgrenze ein auffallend grosser. Im Norden wird in *Tucas de Santiago* in der Provinz *Pasto* im Ecuador noch Khetšua gesprochen, in *Tucas de Sebendoy*, nur wenig östlicher, dagegen nach Herrn A. STÜBEL's Aufzeichnungen, die Lengua Kutsi, die noch zahlreiche Khetšua Worte enthält. Selbst bei den Indianern der „*tierra adentro*“, in der Gegend von *Pópayan*, finden wir noch öfters Spuren der Khetšua. Bei den Indianerstämmen am *Rio Putumayo*, am *Rio Napo*, am obern Marañon von *Nauta* bis *Tabatinga* und selbst viel weiter nach Osten, bis tief auf brasilianisches Gebiet, wird die Khetšua noch vereinzelt gesprochen oder hat bei den sesshaften oder herumschweifenden Indianern deren Wortschatz vermehren geholfen.

Das nämliche gilt für die Indianerstämme östlich vom Khetšuasprachgebiete, d. h. vom *Rio Ucuyali* bis in die Landschaften der Quellengebiete des *Rio Yavari*, *Rio Jutay*, *Rio Jurua*, *Rio Purus*, ferner des *Rio Beni* und *Rio Marmoré*. Hier grenzt sie mit der Močasprache zusammen. Beide Sprachen beeinflussen sich wenig. Es ist mir kein Wort in der Khetšua bekannt, das nachweislich einem Močadialekte entlehnt wäre; hingegen nahm die Moča von der mächtigeren Khetšua Worte auf, z. B. Kh.: *muna*, lieben; Moča: *ne munako*, ich liebe. Kh.: *mosko*, träumen; Moča: *ne moko*, ich schlafe. Ihre Zahl ist aber gering. Es darf dies nicht überraschen, da das Nebeneinanderleben der Moča und Khetšua ein verhältnissmässig junges ist, sodass ein tiefergehender, gegenseitiger Einfluss nicht leicht stattfinden konnte. Zudem sind die persönlichen Beziehungen dieser beiden Völker stets ausserordentlich gering gewesen. Die Sprachen der Waldindianer, die in den peruanischen Südprovinzen, westlich von den Anden leben, weisen

manche Worte auf, die aus der Khetšua herübergenommen sind. Dies gilt insbesondere von der Sprache der Watšipayri,¹ die am rechten Ufer des *Rio Marcapata* leben. Weniger haben die *Matšigangas*, die in den Thälern von Paucartambo, vom *Rio Pirkopata* und *Tono* bis zum *Rio Wilkanota* und *Ucuyali* wohnen, von der Khetšua aufgenommen, obgleich sie in sehr häufigem Contacte mit den khetšuasprechenden Indianern kommen und auf einer höhern Culturstufe, als die Watšipayri stehen.² Ihr Idiom ist total von dem ihrer Nachbarn sowie von der Khetšua verschieden. Ebenso isolirt steht die Sprache der Pukapakari (puka, rothbraun; pakari geboren werden), trotz ihres reinen Khetšuanamens.³ In die Sprache der *Tšikitos* haben sich nur spärliche Khetšuworte verirrt.

¹ Nach GÖHRING sind die Watšipayri echte Wilde, die jeden Versuch, sie zu civilisiren, schroff zurückweisen. Sie sind treulos, verrätherisch, empfindlich. Von Gestalt über mittelgross, mager, muskulös, haben sie eine abgeplattete Nase, grossen Mund, aufgeworfene Lippen, wilden Blick und lange, flache Haare. Sie zeichnen sich durch ein unstetes Wesen und ausserordentliche Beweglichkeit aus; sie haben sehr stark entwickelte Fersen, sehr gespreizte und bewegliche Zehen, beides Wirkung des häufigen Baumsteigens. Ihre Haut ist rau, rothbraun, mit weissen Flecken (Folge einer gewissen, häufig vorkommenden Krankheit), die sich mit dem Alter vermehren und ihnen ein scheckiges Aussehen verleihen.

Dialektisch nur wenig verschieden von der Sprache der *Watšipayri* ist das Idiom der *Sirineyris*, an den Ufern des *Pirkopata* (Madre de Dios), von *Koñex* bis zur Biegung am Fusse der *Crestas escarpadas*. Unter wenigen verzeichneten Worten finde ich Teufel (böser Geist) als *tutawawa* aufgeführt. Es ist das Khetšuwort „Kind der Nacht“.

Die *Sirineyris* (siri Messer in ihrer Sprache) sind nicht sehr zahlreich; die Zahl ihrer Krieger dürfte sich auf höchstens 500 belaufen. Sie sind gross, wohlgebildet, von herculischer Muskulatur. Sie haben breite Fersen, weil sie viel darauf hocken, eine sehr dunkelbraune Hautfarbe; sie gehen nackt, nur die Frauen und mannbaren Mädchen tragen einen baumwollenen, selbstgewobenen Schurz.

² Die *Matšigangas* sprechen sehr langsam, etwas singend und mit wenig Geberdenspiel. Bei einem Zwiegespräche steht der Sprechende, während der Zuhörende auf dem Boden hockt, die Ellbogen auf die Knie gestützt, die Augen gesenkt und öfters a-oh ausrufend, wobei die Augen erhoben werden. Wenn der Sprechende vollendet hat, hockt er sich nieder und der andere erhebt sich um zu antworten. (Göhring).

³ Nach Göhring sollen sie sich selbst so nennen. Sie heissen auch

Von dem bolivianischen Hochlande dehnt sich östlich von den Anden die Khetšua bis gegen die grosse Salzwüste, die man ohne viel zu irren als die Südgrenze des Khetšuagebietes betrachten kann. In Catamarca und Santiago del Estero hört man noch öfter Khetšua sprechen, selbst noch viel weiter nach Osten bis nach Buenos Ayres. Es ist dies am häufigsten bei Frauen der Fall, die sich aus Peru oder Bolivia nach der Argentinischen Republik verheiratheten. Einzelne Khetšua Wörter und Phrasen findet man bei vielen Indianerstämmen im Gran Tšako¹ und auch in Brasilien. Die Verbreiter dieser Khetšua Worte sind vorzüglich die *Kol'awayas*, ein Indianerstamm der Provinz *Laricaſa*, östlich von den Anden, der Khetšua spricht. Sie durchziehen fortwährend als Medicinmänner einen grossen Theil von Südamerika.²

Die Khetšua ist in mehrere wichtige Dialekte gespalten. Im Norden der *Quitodialekt*: als dessen Hypodialekte rechne ich den Dialekt der *Manoitas* und den von Maynas bis zu den Ufern des Ucuyali im heutigen Departement Amazonas und

Tuyumiris (tuy Dorf, Weiler in der Sprache der Watšipayris), also etwa Dorfbewohner. Sie wurden von den Sirineyris aus ihren frühern Wohnsitzen, an den Ufern des *Rio Tono*, *Rio Piñipiñi* und *Rio Pilcopata*, nach Nordosten gedrängt.

¹ Nach dem P. Techo (Geschichte von Paraguay) haben die *Lules* im 16. Jahrhundert *Khetšua*, *Kakana* und *Tonocate* gesprochen.

² Diese merkwürdigen Indianer sind genaue Kenner der Heilkräfte vieler Pflanzen der Urwälder. Sie trocknen heilkräftige Blüten, Früchte, Blätter, Rinden und Wurzeln, sammeln Balsame und Harze und durchziehen damit einen grossen Theil des südlichen Südamerika, curiren Kranke und verkaufen Heilmittel zu guten Preisen. Sie kommen sogar bis nach Buenos Ayres und Rio de Janeiro und bleiben oft ein Jahr und noch länger von ihrer Heimat weg. Natürlich erschöpft sich ihr Arzneivorrath, mit dem sie ausziehen, da er ja nicht grösser ist, als ihn der Indianer tragen kann. Um ihn zu ergänzen, haben sie an verschiedenen Punkten ihrer Wanderzüge geheime Depots. In grössern Städten des Innern und an der Küste des Atlantischen Oceans, ergänzen sie das Verkaufte durch Einkäufe in Apotheken, besonders Balsame und Harze und geben, auf ihren fernern Wanderungen, die von Südamerika nach Europa gelangten und von da wieder in ihre Heimat zurückgekehrten Heilmittel als frischeste, von ihnen selbst eingesammelte Waare aus.

Die *Kol'awayas* sind ungemein rührige, unternehmende und intelligente, aber auch unverschämte, höchst unreine und abgefeimte Burschen.

zum Theil dem Departement von Loreto. Der Quitodialekt, sowie die nördlichen Khetšuadialekte im allgemeinen, unterscheiden sich von den südlichen ganz wesentlich in der Aussprache; sie ist weich. Die harten Gutturale, die den südlichen Dialekten einen so rauhen Ton verleihen und für ungeübte Organe fast unaussprechlich sind, kommen im Quiteñodialekte nicht vor. Die Verschlusslaute der 3. Reihe (vgl. Lautlehre), von denen ich für die südlichen Dialekte vier unterschieden habe, reduciren sich in den Norddialekten auf einen weichen und einen scharfen k-Laut. Die explosiven *p*, *t* und *q* des Südens fehlen fast ganz; der *x*-Laut ist weicher, das *s* wird zum *š*. Lexikalische Abweichungen von den Süddialekten kommen öfters vor, auch wichtige grammatikalische, die in der Grammatik erwähnt sind.¹ An diesen Dialekt schliesst sich der im Departement *Libertad* gesprochene *Lamana*. Ich kenne ihn zu wenig, um nähere Angaben über ihn machen zu können.

Ungefähr unter 8° südl. Br., in dem Departement *Ancachs*, beginnt der *Tšintšaysuyadialekt* und dehnt sich bis zum Departement *Huancavellica* aus. Er ist etwas rauher als der Quiteño, aber doch noch viel milder, als die Süddialekte. Die k-Laute heben sich in schärferer Klangfarbe ab, die, je südlicher das Sprachgebiet ist, um so prononcirt wird. Der *š*-Laut dominirt noch entschieden über den *s*-Laut. Im Wortschatze sind grosse Abweichungen vom Kuskodialekte bemerkbar, die Grammatik weist höchst instructive Verschiedenheiten auf, die darauf hindeuten, dass dieser Dialekt älter ist, als der von Kusko.²

¹ In dem MS. eines Wörterbuchs des Quitodialekts, das sich in der gräfl. Szecheny'schen Bibliothek in Budapest befindet, lauten die Stämme aller Verba in *nga* aus, z. B. (nach der dortigen Orthographie *utcanga*, eilig thun; *ugllanga*, umarmen; *pambachanga*, verzeihen; *taquinga*, singen; *micunga*, essen; *munanga*, *cuyanga*, lieben u. s. w.

² CLEMENTS R. MARKHAM in seinem Aufsatz: „On the geographical Positions of the Tribes which formed the Empire of the Inca, with an Appendix on the name «Aymara»“ im Journal of the Royal Geographical Society, Vol. XLI (1871), p. 316, nennt die Tšintšaysprache „a rude and barbarous dialect“. Dieses harte und unbegründete Urtheil rührt wahrscheinlich wol daher, dass Markham diesen Dialekt entweder

Der Tšintšaydialekt zerfällt wieder in mehrere Unterdialekte: 1) in den von *Huaraz*, 2) in den von *Caxatambo*, 3) in den von *Cerro de Pasco*, 4) in den von *Xauxa* und 5) in den von *Yauyos* oder den *Kaukidialekt*.¹ Ausser den angeführten Dialekten dürften genauere Forschungen noch einige Hypodialekte feststellen und zwar in den Provinzen Pomobamba, Huari und Huamalies des Departements Ancachs und in dem Departement Ayacucho, bei den Abkömmlingen der kriegerischen *Tšankos*, den heute noch ununterworfenen *Ykitšanos* und *Morotšukos*.

An den Tšintšaydialekt nach Süden schliesst sich der Kuskodialekt, der hauptsächlich in dem vorliegenden Werke behandelt wird. Er ist der am meisten kultivirte und fast alle Khetšupublicationen sind in demselben geschrieben; er ist der bekannteste, trotzdem er von weniger Menschen und in einem weniger ausgedehnten geographischen Bezirke gesprochen wird, als der Tšintšaydialekt. Der Grund liegt wol darin, dass die vorzüglichsten Verbreiter der Khetšuasprache nach aussen, die Mönche, die sich wegen der Katechisirung der Indianer die Sprache aneignen mussten, von der Ansicht ausgingen, dass in der alten Hauptstadt des Inkareiches die Khetšua auch am vollkommensten gesprochen werden müsse.

Es ist ausserordentlich zu bedauern, dass nicht parallel mit der Kultivirung des Kuskodialekts auch die des Tšintšaydialekts gegangen ist.

In der Provinz Cochabamba, des heutigen Bolivia, wird ein eigener Dialekt gesprochen. Er ist der unreinste aller mir bekannten Khetšuidialekte. Sein Wortschatz ist spärlich, es sind ihm eine grosse Anzahl Khetšua Worte vollständig abhanden gekommen. Die Zahl der dem Dialekte eigenen Worte ist ge-

gar nicht, oder höchstens nur aus den paar Bemerkungen, die der Rev. P. Figueredo in Torres Rubio's Khetšua Grammatik darüber gab, kannte. (Vgl. in der Grammatik das Kapitel über den Tšintšaydialekt).

¹ Der Pfarrer von Yauyos gab mir 1841 eine kleine handschriftliche Grammatik und das MS. einer Wörtersammlung dieses Dialekts und theilte mir noch über denselben viele interessante Angaben mit. Leider sind diese MSS. mit naturhistorischen Sammlungen durch den Sturz eines Lastthieres in einen reissenden Bergstrom verloren gegangen.

ring. Ungefähr 20 Proc. des Wortschatzes sind dem Spanischen entlehnt. Besonders häufig werden spanische Verben mit Khetšuaendungen gebraucht. Auf keinen der Khetšua-dialekte hat das Spanische einen so grossen Einfluss geübt, wie auf diesen. Bezüglich der Aussprache ist besonders hervorzuheben, dass das *h* der Khetšua zum vollständigen *ç* wird. Die *h-Laute* sind ebenso hart und rauh, wie im Kuskodialekte. Einige syntaktische Abweichungen werde ich in der Grammatik anführen.

Die Sprachforscher führen unter den Dialekten der Khetšua-sprache auch den *Kaltšakidialekt* (Calchaqui) an. Ich habe es früher ebenfalls gethan. Die Kaltšakiindianer wohnten ostwärts der Anden, in den Längsthälern, westlich von der Sierra de Aconquixa, zwischen 26° und 28° südl. Br. Sie leisteten dem Heere des Inka Waina Khapax' einen langen und zähen Widerstand. Ebenso setzten sie den spanischen Eroberungen die hartnäckigste Vertheidigung entgegen und wurden erst nach langen Kämpfen unterworfen. Diese Kaltšakiindianer sollen Khetšua gesprochen haben. Es ist nun, wie ich mich an Ort und Stelle überzeugt habe, allerdings richtig, dass man in den Thälern der Kaltšakis recht oft ein mehr oder minder reines Khetšua sprechen hört, aber es fragt sich, sind diese Indianer wirklich die Nachkommen der Kaltšakis und haben sie in diesem Falle ihre ursprüngliche Sprache nicht etwa im Laufe der Jahrhunderte eingebüsst und die Khetšua und später das Spanische angenommen? BARCENA behandelt in seinem Werke über fünf südamerikanische Sprachen die *Kalamarena*, die als eigene Sprache der Kaltšaki entspricht. Ich habe an einem andern Orte schon die Vermuthung ausgesprochen¹, dass die einzigen Ueberreste der Kaltšakiindianer mit ihrer ursprünglichen Sprache in der Wüste von Atakama zu suchen seien, und halte auch heute, nach weitem Forschungen, die Ansicht aufrecht, dass die Indianer der Thäler von Atakama Kaltšakis sind, die entweder über die Anden nach Westen gedrängt oder infolge unerquicklicher Verhältnisse in den heimischen Thälern freiwillig nach diesen abgelegenen Oasen auswanderten.

¹ Reisen durch Südamerika. V, 85.

Wir haben nun ein wichtiges Enclave des Khetšuasprachgebiets an der Laguna de Titikaka näher zu betrachten, nämlich die sogenannte *Aymarásprache*.

CLEMENTS R. MARKHAM hat l. c.¹ in einer werthvollen Arbeit ebenso scharfsinnig als überzeugend nachgewiesen, dass der Name Aymarásprache diesem Idiom von den Jesuiten der Mission *Juli* am Titikakasee ganz irrthümlich und misbräuchlich beigelegt wurde, und dass dasselbe, als von der Nation der Kol'as, lange bevor ein Aymaráindianer den Fuss in diese Gegenden gesetzt, gesprochen, folgerichtig Kol'asprache genannt werden müsste.

Nach einem der gewissenhaftesten Chronisten, dem Rev. P. FRAY ALONZO RAMOS, der die Geschichte des Klosters *Kopakawana* am Titikaka schrieb, also über die Gegenden, wo hauptsächlich Aymará gesprochen wird, berichtete, hatte der Inka *Khapax Yupanki* eine sehr grosse Verehrung für die Tempel auf den Inseln des Sees. Gründe, die nicht mehr festzustellen sind², wahrscheinlich aber auf alten Erfahrungen beruhten, bewogen ihn, die einheimische Bevölkerung der Kol'as von Yunguyo³ und dessen Umgebung zu entfernen und an deren Wohnorte Colonnen aus verschiedenen Theilen des Reiches zu setzen. Ramos führt 43 Stämme an, denen solche Colonnen oder Mitimaes entnommen wurden, als *Tsañkos*, *Yanawaras*, *Tsumpiwil'kas*, *Inkas*, *Kanas*, *Aymarás* u. s. w. Die *Aymarás* gehörten zur Nation *Khetšua* und lebten in der entfernten Provinz *Hawankay* (Abankay). Sie sprachen die Khetšuasprache.

Die Colonnen brachten ihre eigenen Sprachen und Dialekte mit und mischten sie allmählich mit der Sprache der Eingeborenen, die an den Ufern des Titikakasees in der Provinz Kol'a wohnten. Viele der Colonnen nahmen im Verlauf der Zeit die Kol'asprache ganz an. Dies war auch mit den Aymarás der Fall.

¹ Journal of the Royal Geographical Society, XLI, 327.

² Ramos meint, die Kol'as seien zu roh gewesen, um die heiligen Hallen des Tempels zu betreten, und fügt bei, der Inka habe gegen sie gehandelt, ähnlich wie es die Juden gegen die Moabiter thaten.

³ Reisen durch Südamerika, Bd. V.

Im Jahre 1509 gründeten die Jesuiten am westlichen Ufer des Titikakasees eine Mission in *Suli* (oder Juli, wie sie sie nannten), die, dank der Energie des Ordens, bald einen ausserordentlichen Aufschwung nahm. Es versammelten sich in derselben viele Nachkommen der ehemaligen Colonnen. Die Sprache dieser Bevölkerung war die Kol'asprache, mit sehr vielen Khetšuwörtern gemischt. Die Jesuiten lernten dort diese Mischsprache, und da ein grosser Theil dieser Bewohner Abkömmlinge der Aymarácolonnen waren und sich auch Aymarás nannten, so glaubten die Jesuiten, die von denselben gesprochene Sprache sei die ihnen eigenthümliche, und benannten sie Aymarásprache.¹

Ein italienischer Mönch dieses Ordens, Rev. P. LUDOVICO BERTONIO, studirte eifrig dieses Idiom und vollendete am 3. November 1596 eine Grammatik desselben. Sein Ordensbruder P. DIEGO DE TORRES RUBIO nahm, als er seine Reise nach Europa antrat, das MS. mit (s. u.). Es wurde im Jahre 1603 bei Luis Zanetti in Rom gedruckt. Unterdessen setzte Bertonio seine Studien fort und veröffentlichte 1612 ein werthvolles „Vocabulario de la lengua Aymará“ in zwei Theilen (spanisch-Aymará und Aymará-spanisch). Es wurde im Missionshause in *Juli*, denn die „Compagnie“ hatte dort schon damals eine vollständige Druckerei eingerichtet, gedruckt.² Im Jahre 1616 gab der schon erwähnte P. Torres Rubio ebenfalls eine kleine Grammatik und ein mageres Wörterbuch der Aymarásprache heraus.

Der Name „Aymarásprache“ für die Sprache der Kol'as erscheint officiell zum ersten mal in einer „Ordenanza“ des Vicekönigs D. FRANCISCO DE TOLEDO, durch die er am 10. September 1575 den ausgezeichneten Sprachkenner P. GONZALES HOLGUIN (s. u.) zum Dolmetscher der Khetšua-, Aymará- und Pukinaindianer ernannte. Beim limenischen Concil wurde dieser

¹ Ich verweise auf die ausführliche Begründung Markham's a. a. O.

² Die Drucke in *Juli* vor mehr als zweiundeinhalb Jahrhunderten sind weit correcter, hübscher und fachmännischer hergestellt als peruanische Publicationen aus der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts in Kusko, z. B. MEZA's „Anales del Cuzco“ u. a.

Name ebenfalls officiell gebraucht und hat sich seither vollkommen, wenn auch misbräuchlich eingebürgert.¹

¹ MARKHAM hat mit grosser Genauigkeit und dankenswerthem Fleisse die umfassende Literatur zur vorliegenden Frage gesammelt und zusammengestellt. Es ist ihm aber auffallenderweise ein Autor entgangen, der nicht vernachlässigt werden darf, nämlich der deutsche Jesuit P. WOLFGANG BAYER, der sich als Ordensmitglied von 1752—66 in der Juli'schen Mission am Titikakasee aufhielt und erst infolge der Vertreibung der Jesuiten aus Südamerika nach Europa zurückkehrte. Bayer war ein gründlicher Kenner der Aymará und veröffentlichte in v. MÜRR's Journal zur „Kunst und Literatur“, Th. II, einen sehr schätzbaren Beitrag zu dieser Sprache, nämlich eine Predigt über die Leidensgeschichte Jesu (*Concio de Passione D. N. J. C. in lingua aymarensi Indica etc.*) in Aymará mit lateinischer Uebersetzung (s. u.). In seiner Reise nach Peru, I. c., S. 282, berichtet er u. a. über die Mission in Juli: „Diese vier gemeldeten Kirchen führen folgende Titel: Die erste ist die Peterskirche, zu welcher die Indianer gehören, die man *Quancochos* nennt und die die Kirche des Hauses Jesu ist; die andere ist die Kirche des heiligen Kreuzes, wo im Hochaltar ein grosses Stück des heiligen Kreuzes verwahrt wird, das der heilige Borgia hierher verehrt hat. Zu dieser Kirche gehören die Indianer, die man *Inkas*, *Chambillas* und *Chinchayas* nennt. Die dritte ist die Kirche der Himmelfahrt der seligsten Jungfrau und gehören zu solcher die Indianer, so man *Mochos* heisset. Die vierte und letzte ist dem heiligen Johannes dem Täufer gewidmet, wo die Säulen, die das Kreuz und den Chor der Kirche machen, so künstlich aus aschgrauem Steine gehauen und mit vielen Blumen und Laubwerk so artig ausgearbeitet, dass die Durchreisenden nicht glauben wollen, dass sie von Stein sind, bis sie mit einem Messer die Probe machen. Es gehören zu dieser Kirche die Indianer, die man *Ayuncas* nennet; und obschon diese sechs Geschlechter oder Stämme der Indianer, die zur julischen Dorfschaft gehören nur eine Sprache reden, so sind sie doch im Gesichte so unterschieden, dass man sogleich weiss aus welchem Stamme sie her sind. Alle besagte und zu dieser julischen Mission gehörigen Indianer belaufen sich auf 10—12000 Seelen.“

Aus dieser Mittheilung geht hervor, dass die Indianer von Juli noch im vorigen Jahrhundert aus Nachkommen von sechs verschiedenen Stämmen von Colonnen bestanden. Die Aymarás werden nicht genannt, denn nach der julischen Missionsansicht waren eben die Kol'as „Aymarás“ und ihre Sprache die Aymará. Bayer hält natürlich auch die Nation der Kol'as identisch mit den Aymarás, denn er sagt weiter S. 301: „Drei Stunden von Juli, gegen die Stadt *Chucuito*, steht nahe beim See ein berühmter Berg, den man die Herberge oder den Trinkberg der Inka nennt, weil der fünfte Inka viele Jahre die *Aymaraer* auf demselben belagert hatte, sie ihm unterwürfig zu machen“, und weiter unten: „Dieser Berg steht

Die Einwendungen gegen Markham's wohlbegründete, auch von Bollaert getheilte Hypothese, in FORBES: „On the Aymara Indians“, S. 113, sind nicht geeignet, dieselbe zu widerlegen.

Die Nation der Kol'as, der Bewohner der Provinz Kol'as, bestand aus folgenden Stämmen: 1) Die *Lupakas*, am westlichen Ufer des Titikakasees, in der heutigen Provinz Chucuito, also auch bis in die Gegend der julischen Mission. Ihre Sprache war aber, aus den oben angeführten Gründen, durch die Colonnen sehr alterirt. Da sie jedoch in der Umgegend von Juli gesprochen wurde, so erscheint sie von den Jesuiten dieser Mission am öftersten erlernt und praktisch verwerthet. Die Grammatiken von Bertonio und von Torres Rubio sind in diesem Dialekte abgefasst. 2) Die *Kol'as*, auf der Nordseite des Sees. Sie widerstanden von allen Kol'as am wenigsten dem Inka'schen Einflusse und ihre Sprache ging in der der Eroberer auf, während auf der Westseite des Sees die Sprache der Colonnen in der der Eingeborenen aufging. 3) Die *Pakases*, an dem östlichen und zum Theile am südöstlichen Ufer der Laguna. Sie schieden sich in die *Pakases* von *Umasuyu* und in die *Pakases* von *Urkosuyu*. Nach Bertonio's Angabe war das von ihnen gesprochene Idiom der feinste und eleganteste, wahrscheinlich auch der reinste Dialekt der Aymará (=Kol'asprache). 4) Im Südosten, an die Pakases sich anschliessend und sich um das Südufer des Sees ausdehnend, wohnten die *Karankas* und die *Kilokas*.

Ausser diesen Stämmen führten die julischen Missionare noch *Kol'owas*, *Kamas*, *Kantšis*, *Tšarkas* an. Zu den Kol'as gehören auch die *Uros* von *Calancha* (Cronica moralizada) *Otsosumos* (*Ochosumos*) genannt. Nach einigen Chronisten lebten sie in den Binsinfeldern am südöstlichen Ende der Laguna de Titikaka und auf den kleinern Inseln derselben; nach andern aber an dem See, der am südöstlichen Ausflusse des

gerade gegen den andern, *Sulipucará* genannt, hinüber, auf welchem die Festung der Aymarensen war“.

Bezüglich der Sprache der Indianer von *Juli* sagt Bayer, l. c., S. 285: „Ihre Sprache, die sie *Aymará* nennen ist völlig anderst, als die Quichua, so die allgemeine Sprache des Königreichs Peru ist“.

Rio Desaguadero und der bald *Laguna de los Uros*, bald *Laguna Pampa* oder *Laguna Aul'agas* genannt wird. Die Uros sind roh, heimtückisch, misstrauisch. Der Chronist RAMOS sagt, dass sie wenig besser als Thiere seien und ACOSTA bemerkt, dass sie selbst sich nicht einmal für Menschen halten.¹ Die Uros sind heute noch ebenso scheu, wie in frühern Jahrhunderten. Sie meiden den Umgang mit andern Indianern, noch mehr aber den der Mestizen und Weissen. Sie sprechen eine eigene Sprache und wachen ängstlich darüber, dass sie niemand, der nicht ihres Stammes ist, erlerne. Diese Sprache ist die *Pukina*, von der uns nur sehr spärliche Proben bekannt sind. Das „Vater unser“ der Pukinasprache, sowie einige dem Umfange nach ganz unbedeutende Sprachproben, wurden von dem Bischof LUIS GERONIMO DE ORÉ, in seinem „Rituale peruanum“ (vgl. HERVAS, Cat., S. 55, Nr. 6 und Sazzio pratico, S. 64) gegeben. Barzena, der dem Bischof Oré diese Sprachproben mittheilte, soll in seinem unauffindbaren Buche „Quinque linguarum etc.“ (s. u.) auch eine Grammatik der Pukina veröffentlicht haben, und vom Rev. P. GONZALES HOLGUIN wissen wir, dass er dieser Sprache mächtig war, da er auch als officieller Dolmetscher derselben fungirte. Leider hat dieser vortreffliche Sprachkenner und Grammatiker uns nichts darüber hinterlassen.

Soweit die Pukina nach den nur sehr dürftigen Sprachproben, die wir besitzen, zu beurtheilen ist, scheint sie nur ein sehr prononcirter Dialekt der Kol'asprache zu sein. Ein endgültiges Urtheil kann aber darüber noch nicht abgegeben werden.

Wir kommen nun zu der Frage, in welchem Verhältniss steht die Aymará zur Khetśuasprache? Einige Sprachforscher und (was wol weniger bedeutet) mehrere Reisende erklären die Aymarásprache für einen Dialekt der Khetśuasprache. Dieser Ansicht scheint auch Prof. Dr. Fr. Müller zu sein. Ich kann dieselbe nicht theilen, und halte beide voneinander un-

¹ „Son estos Uros tan brutales que ellos mismos no se tienen por hombres. Cuentase dellos que preguntados que gente eran, respondieson que ellos no eran hombres sino *Uros* como si fuera otro genero de animales.“ Acosta, Hist. nat. y mor. de las Indias, ed. 1591, p. 62 bis.

abhängig. Sie haben aber mit der Zeit durch innigen Contact, namentlich in Bezug auf den Wortschatz, viel voneinander entlehnt, besonders die Aymará von der Khetšua. Es ist schon oben erwähnt worden, dass nach dem Chronisten des Klosters Kopakawana der fünfte (?) Inka zahlreiche Colonnen aus den nördlichen Provinzen, in denen nur Khetšua gesprochen wurde, um das Südwestende der Laguna de Titikaka ansiedelte, also in die Gegend, in der hauptsächlich der Stamm der Lupakas der Nation der Kol'as ansässig war. Durch Jahrhunderte langen intimen Verkehr der khetšuasprechenden mit der einheimischen Bevölkerung ging eine grosse Anzahl von Wörtern der Sprache der erstern in die der letztern über. Diese zeigte sich aber so widerstandsfähig, dass das Khetšua der Colonnen schliesslich in ihr aufging. Von allen Kol'adialekten hat der der Lupakas natürlich die meisten Khetšuaawörter aufgenommen, denn die Colonnen lebten ja mitten unter ihnen. Da nun die Lupakas sich, wie schon erwähnt, bis zur julischen Mission ausdehnten und BERTONIO sein Wörterbuch auf diesen sehr gemischten Dialekt verfasste, so ist es ja leicht begreiflich, dass sich in demselben eine grosse Anzahl Khetšuaawörter vorfinden. Bertonio sagt in der Vorrede, dass er oft für ein spanisches Wort mehrere Aymaráwörter anführe. Wo dies geschieht, ist in der Regel ein Khetšuaawort dabei, das aus dem Lupakadialekte genommen ist, während die andern der reinen Kol'sprache angehören. Nach einer eingehenden Prüfung des Bertonio'schen Wörterbuchs dürften 15—18 Proc. der daselbst angeführten Aymaráwörter mit gleichbedeutenden Khetšuaawörtern übereinstimmen. Ich hebe nochmals hervor, dass das Vocabular für den Lupakadialekt gilt und dass es sehr bedeutend weniger Khetšuaawörter enthielte, wenn es den Dialekt der Paeses oder irgendeines andern Kol'astammes behandeln würde.

Was berechtigt, ein Idiom als Dialekt einer Sprache zu bezeichnen? Uebereinstimmender Wortschatz oder in den Hauptzügen übereinstimmender grammatikalischer Bau? Sicher in gewissem Grade beides zugleich und deshalb darf man nach meiner Ansicht durchaus nicht behaupten, dass Khetšua und Aymará nur dialektisch verschieden seien.

Das Verhältniss bei der Kol'asprache ist folgendes: Sie war das Idiom einer rauhen wilden Völkerschaft an den Ufern des Titikakasees, die sich vielleicht Jahrtausende unabhängig erhalten hat und zu den KhetšuaIndianern wahrscheinlich in gar keiner Beziehung gestanden. Das Idiom hatte sich in Hinsicht auf den Wortschatz und den grammatikalischen Bau ganz unabhängig entwickelt. Erst vor circa 600 Jahren kamen die Kol'as nach einem tapfer geführten, aber für sie unglücklichen Krieg, unter die Botmässigkeit der Inkas. Durch die erwähnte inkaische Kolonisation am Südwestende des Titikakasees gelangten die Khetšua- und die Kol'asprache, namentlich der Dialekt der Lupakas, in innigen Contact. Die Worte der Khetšuas fanden bei den Kol'as günstige Aufnahme. Auf den grammatikalischen Bau der Kol'a- oder Aymarásprache hatte dieser Contact einen geringen Einfluss, etwas mehr auf das syntaktische Gefüge und es ist namentlich bei den verschiedenen Arten der Steigerung der Khetšuaeinfluss auf die Aymará hervortretend bemerkbar.

Es ist angezeigt, hier einige Parallelen zwischen der Khetšua und Aymara zu ziehen.

Pronomen personale.

	Khetšua.	Aymará.
ich,	<i>ñoka,</i>	<i>ña.</i>
du,	<i>kam,</i>	<i>huma.</i>

Pronomen possessivum.

mein,	<i>y,</i>	<i>ha.</i>
dein,	<i>yki,</i>	<i>ma.</i>
sein,	<i>n,</i>	<i>pa.</i>

Pronomen demonstrativum.

er, jener,	<i>kay,</i>	<i>aka.</i>
jener dort.	<i>tšay,</i>	<i>uka.</i>
jener entfernter,	<i>tšakay.</i>	<i>uka, ukanaka.</i>

Verbum auxiliare.

sein,	<i>ka,</i>	<i>kanka.</i>
-------	------------	---------------



Verbum activum.

Indicativ. Präsens Sing.

	Khetšua.	Aymará.
1. Person	<i>ny,</i>	<i>ta.</i>
2. Person	<i>nki,</i>	<i>ta.</i>
3. Person	<i>n,</i>	<i>i.</i>

Plural.

1. Person	<i>ntšij-yku,</i>	<i>piskatanata.</i>
2. Person	<i>nkitšij,</i>	<i>piskata.</i>
3. Person	<i>nku,</i>	<i>piski.</i>

Perfectum Sing.

1. Person	<i>rkany,</i>	<i>ta.</i>
2. Person	<i>rkañki,</i>	<i>ta.</i>
3. Person	<i>rkañ,</i>	<i>na.</i>

Plural.

1. Person	<i>rkantšij-rkayku,</i>	<i>piskatana-piskata.</i>
2. Person	<i>rkañkitšij,</i>	<i>piskata.</i>
3. Person	<i>rkañku,</i>	<i>piskana.</i>

Futurum Sing.

1. Person	<i>saŷ,</i>	<i>ha.</i>
2. Person	<i>ñki,</i>	<i>hata.</i>
3. Person	<i>ñka,</i>	<i>ni.</i>

Plural.

1. Person	<i>rkantšij,</i>	<i>piskatana ta.</i>
2. Person	<i>rkañkitšij,</i>	<i>piskahata.</i>
3. Person	<i>rkañku,</i>	<i>piskana.</i>

Optativ. Präsens Sing.

1. Person	<i>yman,</i>	<i>sna.</i>
2. Person	<i>ñkiman-waŷ,</i>	<i>sma.</i>
3. Person	<i>nman,</i>	<i>spa.</i>

Plural.

1. Person	<i>tšijman-ykuman,</i>	<i>piskana.</i>
2. Person	<i>kitšijman.</i>	<i>piskasma.</i>
3. Person	<i>nman,</i>	<i>piskaspa.</i>

Subjunctiv. Präs. Sing.

	Khetšua.	Aymará.
1. Person	<i>ptiy,</i>	<i>ihana.</i>
2. Person	<i>ptiyki,</i>	<i>imana.</i>
3. Person	<i>ptiñ,</i>	<i>ihana.</i>

Plural.

1. Person	<i>ptintšij'-ptiyku,</i>	<i>piskipana-piskihanan.</i>
2. Person	<i>ptiykitšij',</i>	<i>piskimana.</i>
3. Person	<i>ptiñku,</i>	<i>piskipana.</i>

Persönliche Object-Conjugation.

I. ich-dich,	<i>yki,</i>	<i>sma.</i>
II. er-dich,	<i>suñki,</i>	<i>tama.</i>
III. du-mich,	<i>wañki,</i>	<i>ita.</i>
IV. er-dich,	<i>wañ,</i>	<i>to.</i>

Substantiv.

Accusativ	<i>ta,</i>	wie Nominativ.
Genitiv	<i>p-pa,</i>	<i>na.</i>
Dativ	<i>paʔ,</i>	<i>taki.</i>
Locativ	<i>pi,</i>	<i>mpi.</i>
Plural	<i>kuna,</i>	<i>naku.</i>

Wie aus dem vorhergehenden Vergleiche hervorgeht, zeigen die grammatikalischen Formen beider Sprachen, wenn man von dem Auxiliar-Verb, Locativ und der Pluralendung *kuna-naku* absieht, nur äusserst wenige übereinstimmende Elemente.

Betrachten wir nun die Analogien im Sprachschätze und wählen den Körper und seine Theile zur Wortvergleichung.

	Khetšua.	Aymará (Lupaka).
Körper,	<i>uku,</i>	<i>hantši.</i>
Kopf,	<i>uma,</i>	<i>pekeña.</i>
Stirn,	<i>matí,</i>	<i>para.</i>
Auge,	<i>ñahui.</i>	<i>nayra.</i>
Augenbrauen,	<i>khetšipra,</i>	<i>ayraʔ tšipoco.</i>
Nase,	<i>senka,</i>	<i>nasa.</i>
Kinn,	<i>gaki,</i>	<i>tirankayo.</i>
Bart,	<i>surika,</i>	<i>ñuku.</i>
Mund,	<i>simi,</i>	<i>taka.</i>
Ohr,	<i>riñri,</i>	<i>hintšu.</i>
Hals,	<i>kuñka,</i>	<i>kuñka.</i>

	Khetšua	Aymará (Lapaka).
Brust,	<i>kasko,</i>	<i>hhukttuka.</i>
Arm,	<i>riŕa,</i>	<i>amparo.</i>
Fuss,	<i>tšaki,</i>	<i>kayu.</i>
Bauch,	<i>wiŕsa,</i>	<i>puraka.</i>

Unter diesen Ausdrücken haben nur *ñahui* und *nayra*, das Auge, und *kuñka*, der Hals, in beiden Sprachen lautliche Aehnlichkeit oder Uebereinstimmung. In andern Begriffskreisen ist die Uebereinstimmung eine etwas grössere, bei den Verben unbedeutend mehr als bei den Substantiven.

Von den Zahlwörtern stimmt nur *drei*, *kimsa*, in beiden Sprachen vollständig überein. Auffallenderweise haben die pampandinen Sprachen, die einzelne Zahlen aus der Aymará entlehnten, für „drei“ eine sehr verschiedene Bedeutung. Aehnlichkeiten zeigen Aymará *phiska* mit Khetšua *pitška* fünf, Aymará *tšokhta* mit Khetšua *soŕta* sechs, Aymará *tunka* mit Khetšua *tšunka*, blosse Lautähnlichkeit hat Aymará *pusi* vier mit Khetšua *pusaŕ* acht. Die Aymará hat unter den sogenannten einfachen Zahlen drei zusammengesetzte, die Khetšua keine.

Nach dem Gesagten kann ich die Aymará unmöglich als einen Dialekt der Khetšuasprache ansehen. Ich halte beide Sprachen für unabhängige Idiome, von denen jedes seinen eigenen Entwicklungsgang genommen hat. Erst in späterer Zeit sind sie in nahe Berührung gekommen. Von da an hat die Aymará sowol dem Wortschatze als auch dem Satzgefüge der Khetšua vieles entlehnt.

Die Aymará wird immer mehr, einerseits durch das Spanische, andererseits durch das Khetšua getrübt. Da sie nur eine Enclave der Khetšua ist, verliert sie fort und fort mehr an Selbständigkeit, trotzdem in La Paz von gebildeten Männern Anstrengungen gemacht werden, sie rein zu erhalten. Ein julischer Missionar nennt schon die Sprache, wie sie BERTONIO lehrte, barbarisch, ungebräuchlich und unverständlich!¹

¹ In LECLERC's Bibliotheca Americana (Paris, Maisonneuve & Comp., 1878) ist unter Nr. 2115, p. 555 ein MS. unter folgendem Titel angeführt: BERTONIO, La Historia de los quatro Evangelios en lengua Aymara con varios reflexiones para exhortar e instruir a los Indios de esta provincia

Das Idiom wird auch räumlich immer mehr und mehr eingeschränkt. Dörfer, deren Bewohner früher nur Aymará gesprochen haben, besitzen gegenwärtig eine nur khetšua-sprechende Bevölkerung. Die zurückgedrängte Aymará kann an Ausdehnung nach keiner Richtung mehr gewinnen.

In welchem sprachlichen Verhältnisse die Nation der *Atumurunas*, von der uns einzig und allein Montesinos, und zwar nur kurz und etwas confus berichtet, zu der Kol'asprache stand, können wir in keiner Weise beurtheilen. Nach Montesinos' kurzen Mittheilungen wäre in ihnen durchaus kein hochbegabtes und gesittetes Volk zu vermuthen.

Wir haben nun noch eine andere wichtige Sprachen-enclave der Khetšua an der nordwestlichen Küste Perus zu betrachten. Es handelt sich um ein ganz eigenthümliches, vom Khetšua unbeeinflusstes, selbständiges Idiom, um die Yunka-sprache, die im Reiche des *Chimu*, das sich über die Thäler *Paramunka*, *Huallmi*, *Sana*, *Huanapu* und *Chimu*, in der heutigen Provinz *Truxillo* im Departement Libertad erstreckte, gesprochen wurde. Der Rev. P. DON FERNANDO CARRERA, ein Urenkel des bekannten Conquistadoren PEDRO GONZALES, von mütterlicher Seite aber indianischer Abkunft, sprach dieses ausserordentlich schwierige Idiom von Kindesbeinen an, studirte Theologie und wurde Priester in seiner Heimat. Im Jahre 1644 gab er in Lima eine Grammatik dieser Sprache, die er „Lengua yunga“ nannte, heraus.¹ Er selbst sagt, sie sei so schwer, dass er der einzige Spanier war, der sie erlernen konnte (eben weil er sie von seiner Mutter im zartesten Alter erlernte). Zu seiner Zeit wurde sie in den Thälern *Chumu*, *Chicoma*, *Chocope*, *Santa*, *Lambayayeque*, *Chiclayo*,

de Chucuyto en los Misterios de nuestra Santa Fé Catholica. Sacado de un libro antiguo que aora 160^{as} dió a luz et P^e. LUDOVICO BERTONIO de la Compañia de Jesus cuyo lenguase ya barbaro, inusitado e inteligible se reneuve, pule y perfecciona al natural y mas eloquente modo de hablar en esos tiempos. Por el P. Francisco Mercier y Guzmán de la misma Comp^a anno de MDCCLX. in 8^o.

¹ Mémoires historiques de l'ancien Pérou (éd. Ternaux Compans) I. c., S. 26.

Huarabamba, *Olmos* und *Motupe* gesprochen. Carrera schätzte die die Yunkasprache redenden Indianer auf 40000 Seelen.¹

Diese isolirte Sprache hat für den Linguisten theils wegen der Schwierigkeiten, viele in ihr gebräuchliche Laute wiederzugeben, theils wegen ihres grammatikalischen Baues ein ganz besonderes Interesse. Die Khetšua hatte auf sie gar keinen Einfluss. Die Sprache wurde nach der Eroberung zurückgedrängt; in manchen Gegenden ist sie ganz verschwunden und wird heute nur noch an wenigen Küstenpunkten gesprochen.

Es unterliegt keinem Zweifel, dass die Indianer, welche die Yunkasprache redeten, ursprünglich, wie es auch ihre Tradition besagt, Einwanderer an der peruanischen Küste waren. Woher sie kamen, ist eine noch ungelöste Frage. Vieles scheint darauf hinzuweisen, dass sie aus dem Norden oder Nordosten Südamerikas nach der Westküste zogen und sich dort niederliessen.

Durch den peruanischen Geographen D. F. Paz Soldan wurde über sie verbreitet und auch eine Zeit lang allgemein geglaubt, dass Chinesen, die in neuester Zeit nach *Eten* kamen, sich mit den dortigen, die Yunkasprache sprechenden Indianern leicht verständigten, dass also eine grosse Verwandtschaft zwischen dem Chinesischen und dem Yunka bestehe. Diese Angabe wurde später auf ihr richtiges Maass zurückgeführt, d. h. nachgewiesen, dass sie ganz falsch sei.

Der alte spanische Chronist P. MIGUEL CAVELLO BALBOA² macht über die Geschichte der Yunkaindianer ganz eigenthümliche Mittheilungen, die immerhin sehr beachtenswerth sind, wenn sie auch von keinem andern Chronisten bestätigt wurden. Nach ihm kam nämlich ein Heerführer von grossem Talente

¹ *Arte de la lengua Yunga de los Valles del Obispado de Truxillo* (Lima 1644, 16^o). Von diesem äusserst seltenen Werke sollen nur noch drei Exemplare existiren, eines im Besitze des D. CARLOS PAZ SOLDAN in Lima, ein zweites im British Museum und ein drittes in der Biblioteca nacional in Madrid. Es muss daher äusserst dankbar anerkannt werden, dass Don Carlos Paz Soldan von seinem Exemplare einen neuen Abdruck, der zuerst in der „Revista peruana“ und 1881 als selbständiges Büchlein erschien, veranstaltete.

² Ed. Ternaux Compans, p. 89.

und grosser Tapferkeit mit einer zahlreichen Flotte von Flössen aus dem Norden Perus, landete an der Mündung des Flusses *Taquistlanga* und liess sich dort nieder. Er nannte sich *Nayamlap*, seine Frau *Certerni*. Er führte ein grosses Gefolge mit sich. Seine vorzüglichsten Hausoffiziere waren der Leibtrompeter *Pitazofi*, der Aufseher des Throns und der Sänften *Ninagentue*, der Staubstreuer *Fongasiyde*, der Leibkoch *Ochocale*, der Aufseher über die Salben und Farben um das Gesicht zu bemalen *Xam*, der Badewärter *Ollopcopoc* und der Leibschneider für die Tunica und die Federkleider *Lapchilulli*. Letzterer stand bei *Nayamlap* in besonderer Gunst und wanderte nach dessen Tode in das Thal *Yuyuncu* aus, wo seine Nachkommen noch lange regierten.

Nayamlap liess eine halbe Stunde vom Ausschiffsplatz entfernt einen Tempel bauen, der *Chot* genannt wurde. In demselben wurde eine Statue aus grünem Stein, das Bild *Nayamlap's* vorstellend, verehrt. Sie hiess *Llampollec*, was nach Balboa „Bild von *Nayamlap*“ heisst. *Nayamlap's* Sohn *Cium* heirathete ein Mädchen Namens *Zolzdoni*. Von seinen Söhnen siedelte sich *Nor* im Thale von *Cinto*, *Calla* in *Cucumé*, ein dritter in *Colliqué* an. Die Nachfolger von *Cium* waren *Escuñain*, *Mascuy*, *Cuntipallec*, *Allascunti*, *Nofanech*, *Mulu Muslan*, *Llamecoll*, *Llanipalcun*, *Acunta* und *Tempellec*. Dieser war der letzte der Dynastie. Er wurde von den Priestern und Hauptleuten mit gebundenen Händen und Füssen im Meere ertränkt, weil er die Statue des *Nayamlap* aus dem Tempel *Chot* entfernen wollte. Dann folgte eine herrenlose Zeit mit republikanischen Einrichtungen. Der mächtige *Tšimu Khapaf* unterwarf diese Republik und setzte einen Kuraka, Namens *Pongmassa*, als Statthalter ein. *Tšimu's* Nachfolger war sein Sohn *Pallamassa*, dem wieder sein Sohn *Oxa* folgte, unter dessen Regierung die Einverleibung der Nachbarprovinz *Katamarca* durch die Inkaperuaner stattfand. Seine Nachfolger waren *Llempisan* und seine drei Söhne *Chullumpisan*, *Ciptamarca* und *Fellempisan*. Ihnen folgten *Efquempisan* und *Pecfunpisan*, der noch bei der Ankunft der Spanier in Peru regierte. Soweit Balboa über die Geschichte der Bewohner von Lambayeque. Er bemerkt, dass die Bewohner von *Mon-*

tupey, *Layanca*, *Lambayeque*, *Callanca* und *Colliqué* verschieden ihren Ursprung erzählen, gibt uns aber nur die angeführte Tradition der Einwohner der Provinz Lambayeque.

Längs der peruanischen Küste lebten noch folgende verschiedene Stämme von Norden nach Süden: Die *Colanes*, *Etenes*, *Catacaos*, *Sechuros*, *Morropes*, *Tšimus* (Yuncas) *Motšicos* (oder Chinchas, wie sie Garcilasso nennt) und die *Tšañkos* (Chancos) bis über die Wüste von Atacama nach Süden. Ueber die sprachlichen Verhältnisse der Stämme, die nördlich von den *Tšimus* sich niederliessen, wissen wir fast nichts. Es stehen uns gar keine literarischen Behelfe darüber zu Gebote, obgleich die Sprachen heute noch, wenn auch in sehr reducirter Ausdehnung, gesprochen werden sollen.

Nach Süden grenzten an die *Tšimus* die *Motšikos*, die vorzüglich die Thäler von *Cañete*, *Chinchas* und *Runawana* (das heutige Lunahuana) bewohnten. Von ihrer Sprache ist nur das „Vater unser“ bekannt, das uns der Bischof Luis Gerónimo del Oré im „Manuale peruanum“ aufbewahrt hat.¹

Nach diesem höchst ungenügenden Beispiele scheint die *Motšikasprache* nur ein Dialekt der Yunkasprache zu sein. Ebenso dürfte es sich mit der Sprache der *Tšañkas* verhalten, die sehr zerstreut längs der pacifischen Küste als Fischer bis nach Chile hinunter wohnen. Ob die alte Sprache der *Tšañkas* gegenwärtig noch fortlebt, kann ich mit Bestimmtheit nicht angeben, vermute es jedoch, denn in einsamen Gegenden, bei monotonen Beschäftigungen der Bewohner und sehr spärlichen Verkehre mit andern Menschen, erhalten sich Idiome sehr lange unverändert, erfahrungsgemäss bei Weibern viel länger als bei Männern.

Diese Bemerkung führt mich zur Männer- und Weibersprache. In der *Khetšua* kommt diese in sehr vielen Indianersprachen bedeutend entwickelte Verschiedenheit des Wortschatzes beim Sprechen der Männer und beim Sprechen der Weiber fast gar nicht zur Geltung.² Es beschränkt sich auf

¹ Vgl. HERVAS, Sag. pratic. Nr. 8.

² Vgl. über diesen Gegenstand die interessante Arbeit von LUCIEN ADAM: Du parler des hommes et du parler des femmes dans la langue Caraïbe (Paris, Maisonneuve & Comp., 1879).

einige Interjectionen (s. d.). Anders verhält es sich in der benachbarten Mo'asprache, in welcher Männer und Weiber verschiedene Pronomina demonstrativa gebrauchen. Dabei ist aber wohl zu berücksichtigen, dass die Mo'a einem entfernten Sprachstamme angehört, in welchem die Männer- und Weibersprache sehr entwickelt sind.

Es ist indessen hier nicht der Ort, auf diese linguistische Erscheinung näher einzutreten. Ich bemerke nur, dass ich die Ansicht theile, sie beruhe hauptsächlich auf Weiberraub und Weibersklaverei.

Es wird oft die ausserordentliche Fähigkeit der indianischen Sprachen gerühmt, durch Agglutination eine grosse Anzahl von Redetheilen zu *einem* Worte, eine Menge von Begriffen, einen ganzen Satz durch *ein* Wort auszudrücken (vgl. Wortbildung). Man kann jedoch, ohne einen sprachlichen Irrthum zu begehen, diese übermässig langen Worte auflösen, wie es auch im Deutschen bei so unnatürlich langen Zusammensetzungen (z. B. Participialeinschachtelungsmethode u. dgl.) geschehen kann und soll. Solche Anklebungen sind weder ein Vorzug noch eine Schönheit einer Sprache. Auch die viel gerühmte Kürze des Ausdrucks, d. h. die Fähigkeit, mit einigen Silben ganze Sätze auszudrücken, ist in der Regel mehr durch Missionare u. dgl. hinaufgeschraubt¹, als in der Sprache begründet. Weder in der Khetšua noch in der Aymará kommt sie vor.

Ich bin oft, auch von Sprachforschern, gefragt worden, wie es zu erklären sei, dass fast alle Indianersprachen eine grosse Menge von Bezeichnungen für Verwandtschaften besitzen. Der

¹ Ich finde z. B. in der Uebersetzung der Missionarreise des R. P. LUDOV. HENNEPIN (Bremen 1699, S. 151), in der Sprache der Irokesen heisse: *Tepatoui Nika*, „es ist sehr gut mein Bruder, mein Freund, du hast einen furtrefflichen Verstand, dass du auf dergleichen Sachen gedacht hast“. S. 274: *uatchison egayahe*, „Du Geist machst dir viele Mühe, schreib das Schwarze auf das Weisse“. S. 353: „Die Wilden legten ihre Hand auf den Mund und wiederholten zum öftern das Wort *Otkon*, das ist: «Der Barfüsser ist ein Geist, weil er eine so grosse Reise zurückgelegt hat, so vielen Völkern entgangen ist, die uns unfehlbar, falls wir uns dergleichen unterstanden hätten, würden getödtet haben».“ Solche Uebersetzungen grenzen an das Abenteuerliche.

Grund liegt offenbar in dem Mangel an Verständniss für abstracte Begriffe. Der Indianer kann sich z. B. einen Oheim nicht als einen abstracten, sondern nur als concreten Begriff denken, also als des Vaters oder der Mutter Bruder und hat daher für jeden eine andere Bezeichnung. Die Mutter hat für die Tochter eine andere Benennung als der Vater. Das nämliche gilt für den Sohn. Ebenso gibt es eigene Benennungen für den ältern, andere für den jüngern Sohn oder Bruder, Tochter oder Schwester.¹

Ähnlich verhält es sich mit dem Begriffe „Farbe“. Ich kenne keine Indianersprache, die für den abstracten Begriff „Farbe“ ein Wort hätte.

Den Missionaren, den Religionslehrern überhaupt ist es gelungen, den gebildeten Peruindianern abstracte Begriffe mehr oder weniger klar zu machen. Vor dem Contacte mit den Spaniern war es jenen nicht möglich, sich eine absolute Vorstellung von Schönheit, Reichthum, Güte u. s. w. zu machen. Die Indianer hatten allerdings Bezeichnungen für diese Begriffe, z. B. *sumaxkay*, Schönheit (= schön sein); *khapaxkay*, Reichthum (= reich sein); *al'ikay*, Güte (= gut sein). Sie kamen aber nicht darüber hinaus, sie blos (d. h. in concreter Weise) in Beziehung auf eine Person oder Sache zu gebrauchen. Im Religionsunterrichte mussten diese Begriffe als abstracte behandelt werden und es kostete den Religionslehrern viele Mühe, sie aus der concreten Hülse loszuschälen und als abstracten Kern dem indianischen Denken anzupassen.

Eine jede Sprache wächst und verändert sich im Laufe der Jahrhunderte; sie verliert und erzeugt Worte und Formen,

¹ Dieser Mangel an Verständniss für abstracte Begriffe bei den alten Peruanern (und wie es scheint, bei dem amerikanischen Indianer überhaupt) ist um so beachtenswerther, als derselbe bei andern, sozusagen wilden Völkern, die offenbar heute noch auf einer niedrigeren Culturstufe stehen als die Inkaperuaner vor einem halben Jahrtausend, nicht vorkommt. Der Missionar C. NAUHAUS sagt in seinem Vortrage über Familienleben, Heirathsgebräuche und Erbrecht der Kaffern (Zeitschrift für Ethnologie, 1882; Verhandlungen der Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, S. 199): „Es macht dem Kaffer keine Schwierigkeit, die abstractesten Ideen auszudrücken“.

sie wechselt die Bedeutung der Worte, differenzirt und bildet Dialekte, in höherm Maasse, je geistig reger, gebildeter die Völker sind; unbedeutend bei Nationen mit beschränkt intellectuellem Leben.

Sowie das 16. Jahrhundert durch die spanische Eroberung für die Inkaperuaner einen Wendepunkt in dem socialen und politischen Leben bildete, so auch für ihre Sprache. Durch den immer engeren Contact zwischen den Eroberern und den Unterworfenen wurde die Sprache der letztern gewaltig beeinflusst. Die Bedeutung vieler Worte der Khetšua musste ausgedehnt werden, um durch sie auch Gegenstände, die von den Spaniern eingeführt wurden, zu bezeichnen, Begriffe, die den Eingeborenen beigebracht werden sollten, auszudrücken. Spanische Worte mussten in die Khetšua aufgenommen werden, da letztere keine Ausdrücke besass, um manche neue Objecte zu bezeichnen.

Eine gewisse geistige Trägheit und Denkfaulheit veranlasste, dass auch für Begriffe und Handlungen, für welche die Khetšua ausgezeichnete Ausdrücke gehabt hätte, die spanischen gewählt wurden. Wenn auch dies vorzüglich bei khetšuasprechenden Spaniern der Fall war, so folgten doch bald die Indianer überhaupt ihrem bösen Beispiele.

Die Aussprache mancher Buchstaben wurde verschärft, die anderer gemildert; grammatikalische Formen wurden geändert. Beispiele werden in der Grammatik ausführlich behandelt werden. Die Khetšuasprache von heute ist naturgemäss in mancher Hinsicht wesentlich von der verschieden, die zur Zeit der Inkas gesprochen wurde. Sie wird sich auch in Zukunft mehr und mehr dem Spanischen accomodiren. Dialekteigenthümlichkeiten und reines Khetšua, wie es noch in manchen Gegenden, deren Bewohner früher von dem Contacte der Weissen ziemlich verschont blieben, werden in der Branntweinpest untergehen. Sie wird die Rasse und ihre Sprache zerstören.

Der Name *Khetšua* für die Sprache der alten Peruaner wurde, wie ich schon früher¹ nachgewiesen habe, zuerst von Fray Domingo de S. Thomas auf dem Titel seines Wörter-

¹ Kechuasprache, 1853, I, 16.

buchs, nicht aber auf dem seiner Grammatik (1560) gebraucht. Seitdem ist dieser Name allgemein gebräuchlich geworden. Früher wurde die Sprache von den Chronisten „Lengua general del Peru“, „Lengua Cortesana“, „Lengua del Cuzco“, „Lengua del Inka“, genannt. Warum S. Thomas die Sprache nach einem bestimmten Stamme der alten Peruaner, den *Khetšuas*, die zwischen dem Rio Patšatšaka und Rio Pampa am obern Apurimac in der heutigen Provinz Andahuaylas wohnten, und die sich allerdings auch der Khetšuasprache bedienten, so nannte, ist unerklärlich. Dieser Name für die Hauptsprache des Inka-Reichs war jedenfalls unpassend gewählt. Mossi versuchte es in seiner Grammatik, den Namen Khetšua zu erklären.¹ Einmal soll er „gedrehtes Stroh“ oder „Strohstrick“, ein andermal „Sprache des Indianers, der ein gemässigtes Klima bewohnt“ heissen.² Diese Etymologien sind blosser Spielereien.

Den Inkaperuanern war eine Schriftsprache unbekannt. Es haben wol einige Reisende, sowie ich selbst, in Peru hieroglyphenähnliche Zeichen auf Steinen oder an Felsen eingegraben gefunden, die man als eine Art Bilderschrift betrachten könnte. Ihre Bedeutung ist aber unenträthelt; ihre Zahl auch zu gering, um als Substrat erfolgreicher Studien zu dienen. Ich bezweifle überhaupt, dass ihnen eine besondere Bedeutung beizulegen ist. Fernando Montesinos³ erzählt, dass die alten Peruaner eine Schriftsprache hatten, dass auf Blätter von Bananen und auf Pergament geschrieben wurde, und ein Spanier

¹ Gramatica de la lengua general del Peru, llamada comunmente Quichua por el R. P. Fr. Honorio Mossi, Sucre, 4º. p. 1. Despues de varios observaciones a mi me pareció, *salvo meliori*, que esta palabra tiene su origen en su misma lengua del participio pasivo del verbo *qquehuini* que significa retorcer y el participio *qquehuiscca*, retorcido, con el nombre *ichu* que significa paja que puestos en una diccion dan *qquehuiscca Ichu* paja retorcida; y por syncopa ó sinalefa dicen *qqeshua* ó *qqeschua* ó *qqechua* ó *qquichua*, que todo significa paja torcida ó cordel de paja.

² En cuyo supuesto parece que *qqechua* quiera significar: „idioma de Indio que habita una tierra templada“; und weiter unten heisst es: „del mismo modo podemos llamar Idioma Quichua al Idioma de la Provincia ó Nacion de los Qquechuas, que así se llamaron por la mucha cantidad y abundancia de paja que hay en aquella Provincia.“

³ l. c., éd. Ternaux Compans, p. 33, 60, 100, 108, 113, 119.

auf einem Hause in Quinca, drei Meilen von Huamanga, sogar eine Inschrift gefunden habe, dass aber infolge von Einfällen wilder Nationen die Buchstabenschrift zur Zeit der Regierung des *Titu Yupangui* verloren ging und der König *Topa Kauri Pachacuti VII.* (3500 Jahre nach der Sündflut) auf das strengste verboten habe, sich der Buchstabenschrift und des Pergaments und der Bananenblätter zum Schreiben zu bedienen; dass ein Amaúta, der neue Buchstaben erfunden hatte, lebendig verbrannt wurde. Er meldet ferner, dass der nämliche Topa Kauri Schnüre und Knoten erfunden habe, um durch verschiedene Kombinationen derselben den Nachkommen die Grossthaten ihrer Vorfahren aufzubewahren und deshalb in Pacaritambo eine Universität gegründet habe, wo unter anderm auch den jungen Leuten die Kunst des Knotenlesens gelehrt worden sei.

Diese ganze Erzählung von Montesinos muss mit Fug und Recht in das Reich der Fabeln verwiesen werden. Nur soviel ist davon richtig, dass die alten Peruaner sich verschiedenfarbiger Schnüre, die zu Knoten geschlungen wurden (*Khipus*) bedienten, um gewisse Mittheilungen daran zu knüpfen. Man hat auf die Angaben Montesinos' und einiger anderer Chronisten gestützt (und ich theilte selbst früher diese Ansicht), den Khipus eine sehr grosse Bedeutung zugeschrieben und behauptet, es hätten durch diese Knotenschrift nicht nur geschichtliche Ereignisse, sondern auch Lieder aufbewahrt werden können, dass also diese Fäden und Knoten so ziemlich hinreichend die Schrift ersetzt hätten.

In der Wirklichkeit waren aber die *Khipus* nur mnemotechnische Behelfe für Zahlenwerthe, insbesondere für Steuerregister, Volkszählungen, Heereseintheilungen u. dgl. Es ist möglich, dass vielleicht auch gewisse konventionelle Berichte durch die Khipus erstattet werden konnten, aber darüber hinaus ging die Möglichkeit einer Berichterstattung oder gar einer Ueberlieferung von historischen Darstellungen oder von Gesängen absolut nicht.

Die Khipus waren ein sehr roher Ersatz für Bilder- oder Buchstabenschrift. Sie waren auch nicht, wie so oft behauptet wurde, eine peruanische Erfindung oder nur bei den Peruanern

im Gebrauch; im Gegentheil, sie waren über einen grossen Theil der Alten, und über die ganze Neue Welt von Nordamerika bis nach Chile verbreitet. In China war vor der Einführung der Silbenschrift eine Knotenschrift gebräuchlich, ebenso in der Tatarei und in dem grössern Theil von Ostasien; ferner auf manchen Südseeinseln und in einigen Theilen Afrikas. Bei den Indianern Nordamerikas gab es Knotenschnüre „Wampus“, ebenso in Mexico; in der vortoltekanischen Epoche in Tlascala, in Nicaragua, Yucutan, Guatemala, am Orinoko, bei den Arwaken (der *Ikissi*) als einfachste Zählung, ferner in Chile und bei den Araukaniern.

Wie in so manchen Zweigen des Wissens, so sind auch, in Bezug auf die Schriftsprache, die Inkaperuaner weit hinter den Unterthanen Montezuma's zurückgeblieben.

Da bisher noch Unklarheit und Verwirrung hinsichtlich der ältesten Khetšuagrammatiken herrscht und wesentliche Irrthümer bekannter Bibliographen immer wieder abgedruckt werden, so habe ich diese Literatur einer sorgfältigen kritischen Untersuchung unterzogen und werde hier in chronologischer Reihenfolge die Khetšuagrammatiken und Wörterbücher anführen.

In der zweiten Auflage von ANTONIO DE LEON PINELO's „Epitome“¹ wird bemerkt, dass FRAY MARTIN DE LA VICTORIA de la orden de la Merced der erste war, der eine Khetšuagrammatik geschrieben habe (fué el primero que redujó à arte la lengua del Inca). Es wird daselbst auch eine Juan de Vega zugeschriebene Khetšuagrammatik aufgeführt.

Ob die Grammatik von Fray Martin de la Victoria je gedruckt wurde, ist aus dem angeführten Citate nicht ersichtlich; wahrscheinlich ist es jedoch, dass dieser Versuch MS. geblieben

¹ Epitome de la Biblioteca oriental i occidental nautica i geografica. Por el Licenciado ANTONIO DE LEON (Madrid, Juan Gonzales, 1629). Die zweite sehr vermehrte Ausgabe dieses Werks führt den Titel: Epitome de la Bibliotheca oriental i occidental nautica y geografica de DON ANTONIO DE LEON PINELO del Consejo de S. M. Añadido y emendado nuevamente (Madrid, Francisco Martinez Abad, 1737—38. 3 Theile in einem Bande). Diese Ausgabe wurde von ANDRES GONZALES BARCIA redigirt. Sein Name erscheint jedoch nicht auf dem Titel des Werks.

ist und vielleicht noch in irgendeiner Bibliothek der Alten oder Neuen Welt vergraben liegt. Dass die Arbeit von Juan de Vega gedruckt wurde, wird ausdrücklich hervorgehoben (*Impresso en Lima*).¹ Ich bezweifle die Richtigkeit beider Angaben, denn DOMINGO DE S. THOMAS sagt ausdrücklich in seinem „Prologo del autor al christiano lector“, dass er der erste sei, der eine Grammatik dieser Indianersprache verfasst habe.² Er würde dies ganz gewiss nicht besonders hervorgehoben haben, wenn es schon vor ihm und zwar von seinem Mitbruder Fray Martin de la Victoria, mit dem er auf kollegialem Fusse lebte, geschehen wäre.

JUAN DE VEGA's Grammatik, falls sie nicht, wie ich vermuthe, eine blosse Fiction ist, könnte vor dem Jahre 1584 in Lima gar nicht gedruckt worden sein, da früher eine Druckerei dort nicht vorhanden war (s. u.). Barcia gibt nur den Druckort (Lima), aber keine Jahreszahl an; nach dem magern Titel, den er anführt, scheint er selbst das Buch nicht gesehen zu haben. Meine jahrelangen Nachforschungen nach demselben sind ganz erfolglos geblieben. Ich habe über dasselbe weiter nichts als das Citat von Barcia finden können.³

Ich beginne daher die Reihe der Grammatiken und Wörterbücher mit:

¹ JUAN DE VEGA, *Arte e Rudimento de gramatica Quichoa. Impresso en Lima.*

² — — Quanto mas lo será en esta lengua del Peru tan estraña, tan nueva, tan incognita y tan peregrina a nosotros y tan nunca redducida a Arte ni debaxo de precepto del.

³ In der „Revista peruana“, 1879, 2. Lief., S. 121 wird gesagt, der Erzbischof Toribio habe ein Vocabular der Khetšuasprache verfasst. War dies wirklich der Fall und ist dieses Vocabular nicht MS. geblieben, so könnte es nur dasjenige sein, das 1586 ohne Nennung des Verfassers von Riccardo in Lima gedruckt wurde. Es ist zu berücksichtigen, dass der Erzbischof Toribio, bevor er zu seiner hohen Würde gelangte, Professor der Khetšuasprache in Lima, war und dass vorzüglich auf seine Verwendung Riccardo aus Mexico nach Lima übersiedelte. (Vgl. zu Erzbischof Toribio: Toribio Alfonso Mogrovesio, *il santo arcivescovo di Lima, compendio di Vita massime adattate a tutti i Principi e Prelati ecclesiastici con un ritiro di otto giorni di esorcizi spirituali per in medesimi*, die Gabriel Maria Valenzuela (Romae 1728, mit Porträt des Santo Toribio).

1) S. THOMAS. Grammatica e Artede la lengua general de los Indios de los Reynos del Perv. Nuevamente compuesta por el Maestro FRAY DOMINGO DE S. THOMAS 1560.
de la Orden de S. Domingo morador en dichos Reynos. Impresso en Valladolid por Francisco Fernandez de Cordoua Impressor de la M. R. Con privilegio. 1560, kl. 8^o, und am Schlusse der Grammatik: „Imprimiose en la muy insigne Villa de Valladolid (Pincio otro tiempo llamada). En casa de Francisco Fernandez de Cordoua Impressor de la M. R. Acabóse à diez dias del Mes de Henero año de 1560“ (96 Blätter Text), und als Anhang oder zweite Abtheilung: „Lexicon y Vocabulario de la lengua general del Perv. Compuesto por Fray Domingo de S. Thomas de la Orden de S. Domingo. Impresso en Valladolid por Francisco Fernandez de Cordoua. Impressor de la M. R. Con privilegio 1560“; und am Schlusse die nämliche Druckerphrase wie am Ende der Grammatik (179 Blätter Text).

Von diesem sehr seltenen Werke sind nur noch wenige Exemplare übrig geblieben¹; eines befindet sich in der Bibliothek des British Museum, eines ist in der Biblioteca national de Madrid und eines in der ausgezeichneten Sammlung amerikanscher Grammatiken des Herrn Dr. Julius Platzmann in Leipzig. Der spanische Text der Grammatik ist sehr sauber mit gothischen Lettern gedruckt, ebenso der spanische Theil des Vocabulars. Das Buch ist äusserst werthvoll, da es grammatikalisch und lexikalisch ein treues Bild der Sprache gibt, wie sie während der Herrschaft der Inkas zur Zeit der Eroberung gesprochen wurde.²

¹ Ein Exemplar wurde 1878 bei Maisonneuve & Comp. in Paris für den Preis von 2500 Frs. verkauft. Im Jahre 1839 war ein Exemplar dieser Grammatik in der Nationalbibliothek von Lima. Es dürfte dasjenige sein, das sich nun im British Museum befindet. Sehr viele höchst werthvolle Bücher dieser Bibliothek gingen zu jener Zeit in den Privatbesitz des damaligen französischen Consuls Chaumette des Fossées, eines emsigen Sammlers bibliographischer Seltenheiten, über.

² Nach den über ihn erhaltenen bibliographischen Notizen trat Fray Domingo de S. Thomas in der ersten Hälfte des 16. Jahrhunderts im Kloster S. Pablo in Sevilla in den Dominicanerorden ein und folgte mit noch fünf Ordensbrüdern 1530 dem Conquistador Francisco de Pizarro auf seinem Eroberungszuge nach Peru. Im Jahre 1532 wurde er von Pizarro

2) Arte y vocabulario de la lengua general del Peru,
 llamada Quichua y en la lengua española. El mas
 1586. copioso y elegante que hasta agora se ha impresso.
 En los Reyes por Antonio Riccardo año de MDLXXXVI.¹

Das Vocabular kam auch von der Grammatik unabhängig,
 unter dem nämlichen Titel, nur mit Weglassung der Worte
 „Arte y“ in den Buchhandel.²

mit den kranken Soldaten in dem Dorfe Tancarara, dem heutigen S. Miguel de Piura, nebst noch einigen andern Priestern, worunter der schon oben erwähnte Fray Martin de la Victoria, zurückgelassen, während er selbst mit seiner Hauptmacht die Eroberung südwärts fortsetzte. Nach der Gefangennahme des Inka Atawal'pa durch Pizarro, begaben sich diese Priester in das Hauptquartier und folgten demselben bei seinem weitem Vorrücken bis in die Hauptstadt des Inkareiches. Fray Domingo widmete sich, durch seinen Beruf veranlasst, während einer langen Reihe von Jahren dem eifrigen Studium der Khetšuasprache. Nachdem er, als Provincial seines Ordens, die Würde eines Bischofs von Chacras, die sein Ordenabruder Fray Thomas de S. Martin bekleidet hatte, nach dessen Tode ausgeschlagen, aber ein Dominicanerkloster in Chicana bei Pascamayo und eines bei Chuicha gegründet hatte, begab er sich ums Jahr 1557 nach Valladolid in Spanien zurück, wo er 1560 seine Grammatik und Vocabular herausgab. Nach andern Angaben hätte ihn der König von Spanien 1561 zum Bischof von La Plata ernannt und er wäre vom Erzbischof von Lima Geronimo de Loayssa als solcher consecrirt worden; 1567 hätte er dem Provincialconcil von Lima beigewohnt und wäre bald nach Antritt seines Amtes gestorben. Diese biographischen Angaben stimmen nicht ganz mit den eigenen Worten von Domingo de S. Thomas überein, denn in der Dedication seiner Grammatik an den König von Spanien sagt er: „Y en los quince años que estuue de continuo en los grandes Reynos del Peru“.

¹ Arte y Vocabulario | en la lengva | general del Perv | llamada Quichua, y en la | lengva Española. | El mas copioso y ele | gante que hasta agora se ha impresso. | En los Reyes. | Por Antonio Riccardo | año de MDLXXXVI. In klein Octav von 224 Blättern. Nur die Blätter, welche die Grammatik enthalten, sind numerirt. Ein Exemplar dieser sehr seltenen Ausgabe befindet sich auf der Biblioteca nacional in Madrid. Im Besitze des Herrn Dr. JULIUS PLATZMANN ist ein zweites Exemplar in einem Bande und zwei Abtheilungen, die erste führt den obenerwähnten Titel ohne die beiden Worte „Arte y“. Sig. C. 2—C. 5 und A—L3 und A—M3. Die Blätter unnumerirt. Dann folgt die zweite Abtheilung ohne eigenen Haupttitel, sondern nur mit dem Kopftitel: „Arte de la lengua general del Peru llamada Quichua“ (?) Sig. Aa—Ee3. Die Blätter sind zwar numerirt, aber von Nr. 35 an sehr unordentlich (35, 28, 29, 30, 31, 40).

² Durch königliches Decret vom 8. Mai 1584 (1^o libro de Indios tit. 4,

Der Verfasser dieses Werks ist unbekannt. LUDEWIG¹ hielt dasselbe für einen Wiederabdruck der Grammatik und des Wörterbuchs von Domingo de S. Thomas.² Eine auch nur ganz oberflächliche Vergleichung beider Werke erweist diese Angabe als ganz unrichtig.³ LUDEWIG führt ferner unter der Jahreszahl 1586 an: P. DIEGO GONZALES HOLGUIN, „Vocabulario de la lengua general de todo el Peru, llamada Quichua ó del Inca. En la ciudad de los Reyes 1586“ und hält das weiter unten zu besprechende Wörterbuch von Holguin (1607) für einen Wiederabdruck dieses Vocabulars.³ Diese Angabe enthält ebenfalls einen Irrthum. Holguin hat 1586 kein Wörterbuch herausgegeben. Es erschien in jenem Jahre nur die bei Riccardo gedruckte Grammatik mit dem Wörterbuche⁴, die aber,

leij. 3 wurde verordnet, dass kein Wörterbuch oder Grammatik der Sprachen der Indianer veröffentlicht werden dürfe, bevor es nicht behördlich geprüft und approbirt wurde (por el ordinario y la audiencia del distrito).

¹ The Literature of American aboriginal Languages by HERMANN E. LUDEWIG, with additions and corrections by Prof. W. M. W. TURNER (London MDCCCLVIII).

² „Reprinted: Corregido y renovado conforme a la propiedad cortesana del Cuzco. En la ciudad de los Reyes impresso por Francisco del Canto 1607, 1608“. 2 vol. Ludewig, l. c., p. 159.

³ Zur Grammatik und dem Wörterbuche von S. THOMAS bemerkt Ludewig ganz irrigerweise, l. c.: The Vocabulary of the same author is general found or annexed to the Grammar. Both are reprinted in: „Arte y Vocabulario en la lengua general del Peru llamada Quichua y en la lengua Española. En la ciudad de los Reyes. 1586. Small 8°.“

⁴ Ich habe in der Einleitung zu meiner Grammatik (1853) irrigerweise Riccardo als Verfasser des Werkes, welches ich damals noch nicht aus eigener Anschauung kannte, angegeben. Riccardo ist nur bei der Dedication genannt. Sie lautet: Prohemio | al Excelen | tissimo Señor Don | Fernando de Torres y Portugal, Con | de dl Villar, Virey Governador y | pitā General destos Reynos del | Pirv por su Magestad. An | tonio Riccardo im | pressor de li | bros.

Antonio Riccardo, aus Turin gebürtig, errichtete in der zweiten Hälfte des 16. Jahrhunderts eine Druckerei in Mexico, wo vor ihm schon Pedro Ocharte im Jahre 1565 die „Doctrina christiana“ des R. P. DOMINGO DE LA ASUNCION spanisch und mexicanisch gedruckt hatte. Auf dringendes Verlangen der Mitglieder des dritten Provincialconcils von Lima und insbesondere über Verwendung des berühmten Erzbischofs von Lima, TORIBIO, siedelte Riccardo von Mexico nach der peruanischen Hauptstadt über und

wie aus innern Gründen leicht nachzuweisen ist, Holguin nicht zum Verfasser haben kann. Hingegen ist mit der oben citirten Separatausgabe des Vocabulario identisch, das unter folgendem Titel von ANTONIO DE LEON, l. c., p. 109, citirte Wörterbuch: „N. Vocabulario de la lengua Quichua del Peru“, imp. 1586. 8°. Der Verfasser sagt auf dem Titel des Buchs, bezüglich des Vocabulars: „El mas copioso y elegante que hasta agora se ha impresso“, was auch eine genaue Vergleichung mit dem Wörterbuche von S. Thomas bestätigt.

In der Vorrede (al lector) bemerkt der Verfasser, dass er zum bessern Unterricht des Katechismus, des Beichtspiegels und der Predigten dieses Wörterbuch, das möglichst reichhaltige, verfasst habe; er beabsichtige noch eines in der Aymarasprache, welches fehle, herauszugeben.¹ Er hebt ferner hervor, dass ihm das Buch viele Mühe und Unkosten verursacht habe, er wünsche daher, dass es fleissig benutzt werden möge, da dadurch seine Mühe belohnt und es jedem ein angenehmer Begleiter sein werde.²

Im Jahre 1590 erschien in Lima (bei Riccardo) ein merkwürdiges Sprachwerk unter dem Titel: BARCENA ALFONSO

errichtete dort die erste Druckerei im westlichen Südamerika. Er nennt sich auf mehreren der bei ihm gedruckten Bücher: „primer impressor en estos Reynos del Piru“. Besonders das oben besprochene Vocabular zeichnet sich durch sehr reinen und correcten Druck aus und beweist, dass Riccardo Meister in seinem Fache war.

¹ Considerando la necesidad que en estos reynos avia para la buena doctrina de los Naturales y Declaracion del Cathecismo, confessorario y Sermonario que por Decreto del Sancto Concilio Provincial se hizó en esta ciudad, he hecho este Vocabulario, el mas copioso que ser pudo en la lengua Quichua y Española con animo de hazer otro en la lengua Aymara que falta. El qual sera muy útil para todo genero de gentes asi curas de yndios como otras personas eclesiasticas y seglares q vuiere a tratar cō los yndios y yendo de Camino etc. (Das sehr reichhaltige Aymara-Wörterbuch von Bertonio erschien in der Jesuitenmission Juli 1612.)

² Todo esto se ha hecho con mucha causancio y expensas mias y por esso deseo que muchos se aprovechen de lo que tanto me cuesta. Porque el trabajo entonces se da por bien empleado quando se le consigne el fructo que se pretende. Por tanto sera justo que todos le lean y traygan ordinariamente consigo. Porque demas de satisfacer mi solicitud y cuydado, les sera muy agradable compania.

„Lexica et praecepta grammatica item liber Confessionis et precum in quinque indorum linguis quarum usus per Americam australem nempe puquinica, tenocotica, catamarena, guaranica, natixana, sive Mogaznana“ (Folio). Ich führe dieses eigenthümliche Werk deshalb an, weil es zwei Sprachen behandelt, die auch für das Khetšuasprachgebiet von hohem Interesse sind, nämlich die Puquina und die Katamarena.¹

3) Gramatica y Vocabulario en la lengua general del Peru llamada Quichua y en la lengua Española. El mas copioso y elegante que hasta agora se ha impresso. 1603.
Con licencia del Consejo Real. Impresso en Sevilla en casa de Clemente Hidalgo. Año de 1603.

Dieses Werk ist ein wörtlicher Wiederabdruck der sub 2 angeführten Grammatik und des Wörterbuches von 1586 (Ed.

¹ Dieses Werk gehört zu den allergrössten bibliographischen Seltenheiten und ich weiss nicht, ob sich in Europa irgendein Exemplar vorfindet. Nach den genauesten Nachrichten, die ich eingezogen habe, fehlt es auf den grossen Bibliotheken in Madrid, Paris, London, Berlin, München und Wien. Ob in Südamerika irgendein Exemplar vorhanden ist, weiss ich nicht. Angeführt ist es bei SOTWEL, Biblioth. Soc. Jesu, p. 33; DE BARCKER, Bibliothèque des écrivains de la Compagnie de Jesus, Tom. I.

ALFONSO DE BARCENA wurde 1528 in Córdoba in Spanien geboren, trat sehr jung in den Jesuitenorden ein, wurde einige Jahre später nach Südamerika beordert, hielt sich vorerst in Lima, dann in Hochperu (dem heutigen Bolivia) auf, wo er die Puquinasprache erlernte, folgte den Eroberern nach den Thälern östlich von den Anden, den heutigen Provinzen Catamarca und Tucuman, wo er sich mit mehreren Indianersprachen vertraut machte und verschiedenen Stämmen das Evangelium in ihren Idiomen predigte. Barcena zeichnete sich durch Gelehrsamkeit, Religionseifer und einen frommen Lebenswandel aus und wurde oft der „Apostel von Peru“ genannt. In vorgertickten Jahren zog er sich wieder nach Peru zurück und starb 1598 als 70jähriger Greis in Cuzco. Sein 1590 in Lima gedrucktes Werk wurde von mehreren Bibliographen irrigerweise für das erste in Peru gedruckte Buch gehalten.

In einem Büchlein, betitelt: „Los idiomas de la America latina, estudios biográfico-bibliográficos por D. FELIX C. Y SOBERON“ (Madrid, ohne Datum, aber neuen Ursprungs) wird auch das Werk von Barcena aufgeführt und dabei bemerkt, die beiden ersten Sprachen, die dasselbe behandeln, seien die Quichua und Aymara (!!). Ich füge nur bei, dass Soberon's Schrift ein flüchtiges, gedanken- und kritikloses Machwerk voll der grössten Irrthümer und deshalb ganz werthlos ist.

Riccardo).¹ Der einzige Unterschied ist, dass auf dem Titel das Wort „*Arte*“ der Edit. 1586 in „*Gramática*“ abgeändert wurde und begreiflicherweise die Dedication eine andere ist. Die Vorrede, der Text der Grammatik und das Wörterbuch sind in beiden Auflagen buchstäblich die nämlichen.

Sämmtliche neuern Bibliographen haben das Mitglied der Jesuitengesellschaft, P. DIEGO DE TORRES RUBIO, als Verfasser dieses Werkes genannt und dasselbe für die *erste* Ausgabe seiner vielbekannten Khetšua-grammatik gehalten. Diese Ansicht ist durchaus irrig. Schon ANTONIO DE LEON (l. c., p. 110) citirt eine Grammatik und Wörterbuch ohne Autor folgenderweise: „N... Gramática y Vocabulario en la lengua Quichua y española“; darauf folgt in einem neuen Alinea die Bemerkung: „P. Diego de Torres le imprimió aunque no fué el autor, año de 1603.“ Diese Bemerkung entspricht vollkommen dem Sachverhalte. P. Diego de Torres hatte sich nämlich zu Ende des 16. Jahrhunderts wahrscheinlich 1599 nach Europa begeben. Bei einem längern Aufenthalte in Rom liess er dort bei Luis Zanetti den 1583 vom dritten limenischen Provincialconcil approbirten „Catecismo en lengua española y Qvichva del Pirv“, der schon 1586 in Lima zum ersten mal gedruckt worden war, mit dem Confesionario und den Sermones wieder drucken, und bei seiner Rückkehr nach Sevilla veranstaltete er 1603 eine neue Auflage der von Riccardo 1586 in Lima gedruckten „Arte y vocabulario“.² Die Lizenz zum Drucke der angeführten Bücher³ wurde dem „Padre Procurador

¹ Die königliche Hofbibliothek in München besitzt sub L. rel. 2165 ein Exemplar dieser ebenfalls sehr seltenen Edition. Nach meinen Aufzeichnungen war 1838 auch ein Exemplar in der Nationalbibliothek in Lima.

² De Baecker führt eine Ausgabe dieses Buches mit lateinischem Titel, Rom 1603, an. Wahrscheinlich beruht diese Angabe nur auf einer Verwechselung mit der Ausgabe von Sevilla, denn es scheint durchaus nicht wahrscheinlich, dass das Buch gleichzeitig in Rom und Sevilla gedruckt wurde. Ich habe auch trotz mühevollen Nachforschens noch keine Bestätigung der Angabe de Baecker's erhalten können.

³ „Para imprimir la Gramática de la lengua Quichua del Peru, el catecismo, confesionario y Sermonario en ella y en la lengua aymara tam-

de la Provincia del Peru“ ertheilt, der P. Diego de Torres war. In dieser Lizenz ist aber Diego de Torres nirgends als Verfasser der Grammatik genannt, auch sonst im Buche nimmt er keineswegs die Autorschaft für sich in Anspruch, sein Name kommt nur als Unterzeichner der Dedication¹ an den Bischof von Sevilla vor. Er sagt in der Widmung nur, dass er als Zeichen der Dankbarkeit dem Cardinal eine Grammatik und ein Wörterbuch der Khetšuasprache, die er in Sevilla habe drucken lassen, darbiete.² P. Diego de Torres hat dem Cardinal Guevara die zweite Auflage dieser Grammatik ebenso dedicirt, wie Riccardo die erste dem Vicekönige Fernando de Torres y Portugal, conte de Villar, und 11 Jahre später der Buchdrucker Francisco del Canto die dritte Auflage dem Bischof von Quito, D. Hernando Arias y Ugarte.

Die Bibliographen, welche den P. Diego de Torres Rubio³ für den Verfasser der Edition von 1603 hielten, haben diesen

bien del Peru que se hizo y se imprimió en la compañía de Jesus de Lima con aprobacion del Concilio provincial celebrado en la dicho ciudad el año de 1853 y licencia de la Real Audiencia.“

¹ Al Illustrissimo y Reverendissimo señor Dō Fernādo Niño de Gueuaro, Cardinal de la S. Iglesia de Roma, titulo de San Martin in Montibus Arcobispo de Sevilla etc. Diego de Torres de la Compañia de Jesus, Procurador de la Provincia del Peru. Diego de Torres nannte sich später Torres Rubio.

² Die Stelle lautet im Original: „Juntamente quise en señal de Agradecimiento ofrecer a V. S. Illustrissima una Gramática y vocabulario de la lengua Quichua, que es la mas general del Peru y Catecismo, Confesionario y Sermonario en ella, y en la lengua Aymara que corre tambien muchas leguas de aquellas partes, que aqui è hecho imprimir pareciéndome, que ni yo podria llevar a aquellas partes para ayudar a la conversion y Christianidad de los naturales, que es el fin de nuestra vocacion mas conveniente y necesaria ni en la navegacion podremos tener mejor ocupacion yo y mis compañeros que aprender las dichas lenguas que es el medio mas proximo y de los mas necesarios para nuestro intento. V. S. Illustrissima reciba este pequeño don no mirando lo poco que ello es, sino el ánimo que intentó con que se ofrece.“

³ DIEGO DE TORRES RUBIO, in Alcaçar de Consuegra in dem Erzbisthum Toledo 1547 geboren, ging als Mitglied des Jesuitenordens 1579 nach Peru, hielt sich eine Zeit lang im Jesuitencollegium in Lima auf und begab sich dann nach Alto Peru, vorerst in die Jesuitenmission Juli, an der Laguna von Titikaka, später in das Collegium seines Ordens nach

falschen Schluss nur aus der Dedicationsunterschrift und dem Umstande, dass Diego de Torres Rubio auch der Verfasser einer bekannten Khetšua-grammatik war, gezogen, ohne irgendwie den Sachverhalt näher zu prüfen oder gar die Ausgabe von 1603 mit jener von Riccardo (1586) oder mit der von Torres Rubio wirklich verfassten Grammatik von 1619 zu vergleichen¹; auch haben sie nicht beachtet, dass der ungenannte Bearbeiter

Chuquisaca (Sucre). Um das Jahr 1599 kehrte er nach Europa zurück, besuchte zuerst seine Heimat und reiste dann zu einem mehrjährigen Aufenthalte nach Rom. Hier veranstaltete er einen Wiederabdruck der vom dritten limen. Provincialconcil herausgegebenen Religionsschriften (vgl. oben) und 1603 in Sevilla den der Grammatik und des Wörterbuches von 1586 (Ed. Riccardo). Wahrscheinlich schon 1604 kehrte er, begleitet von einer Anzahl jüngerer Jesuiten nach Peru zurück. Sein Wirkungskreis war wiederum Chuquisaca, wo er als Seelsorger und Katechet der Indianer 1638 im hohen Alter von 91 Jahren starb. Er führte den Titel eines „Padre Procurador de la Provincia del Peru“. In Rom veröffentlichte er auch ein Werk in italienischer Sprache über peruanische Verhältnisse unter dem Titel: „Relatione breve del P. Diego Torres della Cia di Giesù, Procuratore della Provincia del Peru, circa il frutto che si raccoglie con gli Indiani di quel Regno. Dove si raccontano anche alcuni particolari notabili successi gli anni passati... al fine s'aggiunge la lettera annua de Isole Filippine del 1600 (Roma, Luigi Zanetti, 1603, kl. 8^o). Auch sehr bald darauf in das Lateinische übersetzt: „De Rebus Peruanis R^{di}. P. Dieghi de Torres, Societatis Jesu Presbyteri Commentarius a Joanne Hago Dalgaticusi Scoto ejusdem Societatis ex Italo in latinum conversus. Antverpiae. Ex officina typographica Martini Nelij ad inter-signe duarum ciconiarū MDCIII“. Im Jahre 1614 gab Diego de Torres Rubio eine Grammatik der Aymara-sprache, „Arte de la lengua Aymara“, und 1619 seine sub 9 anzuführende Grammatik der Khetšua-sprache heraus.

¹ Die Bemerkung von Le Clerc in der „Bibliotheca Americana“ (Paris, Maisonneuve & Comp., 1878) p. 602: „L'ouvrage du P. Torres Rubio fut publié pour la première fois à Rome en 1603 (Antonio et les P. P. de Baecker), à Seville, même date (Ludewig). Réimprimée à Lima par les soins de P. Juan Perlin, en 1619“ ist nach der obengegebenen Auseinandersetzung vollkommen falsch und es ist unbegreiflich, dass sich Le Clerc bei seiner irrigen Angabe, dass das Werk von Torres Rubio zum ersten mal in Rom gedruckt worden sei, auf „Antonio“ beruft, da, wie ich angeführt habe, Antonio ausdrücklich sagt: P. Diego de Torres le imprimió aunque no fué el autor!

Der Verfasser des „Apuntes historicos“ in der „Revista peruana“ 1879, 2 liv., p. 121, begeht ebenfalls den Irrthum, den P. Diego Torres Rubio

der dritten Auflage von Torres Rubio's Grammatik (1754) ausdrücklich erklärte, dass der P. Diego de Torres Rubio seine Grammatik 1619 verfasst habe.¹

4) MARTINEZ (El P. Maestro Fray Juan) Vocabulario en la lengua general del Peru, llamada quichhua y en la lengua española. En los Reyes 1604. 8º.

1604.

*dedina, :
Hº 2º*

Ich habe dieses sehr seltene Wörterbuch nie gesehen.

5) HOLGUIN. Gramática o arte nuevo de la lengua general de todo el Peru llamada Qquichua ó lengua del Inca añadida y cumplida en todo que le faltava de tiempo y de la Gramática y recogida en forma de Arte lo mas necessario en los dos primeros liberos. Con mas otros dos libros postreros de Adiciones de Arte, para mas perfeccionarla, el uno para alcanzar la copia de Vocablos y el otro para Elegancia y Ornato. Compuesto por el Padre DIEGO GONÇALES HOLGUIN de la Compañia de Jesus, natural de Caçeres. Impresso en la ciudad de los Reyes. Por Francisco del Canto, anno MCLVII. 4º.

1607.

6) HOLGUIN. Vocabulario de la lengua General de todo el Peru, llamada lengua Qquichua o del Inca. Corre-gida y renovada conforme a la propiedad corte-sana del Cuzco. Dividido en dos libros que son dos Vocabu-larios enteros en que salen à luz de nuevo las cosas que fal-tavan al Vocabulario. Y la suma de las cosas que se aumentan se ve en la hoja siguiente. Van añadido al fin los privilegios concedidos a los Indios. Compuesto por el Padre DIEGO GON-ÇALES HOLGUIN de la Compania de Jesus, natural de Caçeres. Impresso en la Ciudad de los Reyes. Por Francisco del Canto, año MLCVIII.

1608.

Es ist auch der Preis des Buches angegeben: „Esta tas-

als Verfasser der Grammatik und des Vocabulars von 1603 anzugeben und seine eigene Grammatik (1619) als zweite Auflage jener von 1603 auf-zuführen.

¹ Pacheco-Zegarra hat in seinem Ollantaï, p. LCXI, kritiklos die Liste der ältern Grammatiken und Wörterbücher von Ludewig-Turner (London, Trübner & Comp., 1858) mit allen ihren Fehlern abdrucken lassen.

sado este Vocabulario a un Real pliego en papel y tiene 90 pliegos“, also schon damals ein theueres Buch.¹

Die Worte auf dem Titel der Grammatik: „Añadido y cumplido“ etc., sowie die „dos libros postreros de adiciones“ etc. und die Bemerkung auf dem Titel des Vocabulars „en que salen á luz de nuevo las cosas que faltavan al Vocabulario y la suma de las cosas que se aumentan“ etc. beziehen sich auf eine frühere mangelhaftere Ausgabe einer Grammatik und eines Wörterbuches und könnten den Schluss gestatten, dass Holguin schon früher eine KhetšuaGrammatik und Wörterbuch herausgegeben habe, die uns nicht mehr erhalten sind; man könnte sogar vermuthen, dass er der Verfasser der anonym erschienenen Grammatik und des Wörterbuches von 1586 resp. 1603 sei. Letzteres ist jedoch schon deshalb nicht annehmbar, weil Holguin, allerdings mit grosser Schonung und ohne directe Nennung des Buches, gegen die Grammatik von 1586 polemisirte. Ebenso wenig ist aber auch anzunehmen, dass frühere grammatikalische und lexikalische Arbeiten Holguin's uns gänzlich verloren gegangen sein sollten. Die angeführten, Verbesserungen und Vermehrungen erwähnenden Bemerkungen Holguin's auf seinen beiden Werken können sich daher nur auf die zu seiner Zeit wahrscheinlich noch ziemlich verbreitete Ausgabe der Grammatik von 1603 und des Vocabulars von 1586 beziehen.

Die Grammatik HOLGUIN's ist mit seltenem Fleisse und grosser Gelehrsamkeit nach dem Muster der lateinischen Grammatiken des 16. Jahrhunderts verfasst; überall tritt das Bestreben hervor, Khetšuaformen nach lateinischem Schnitte zu bilden; es kommen daher eine Menge von Formen vor, die, theoretisch vollkommen richtig, nur einen akademischen Werth haben, in der Umgangssprache aber nie gebraucht werden. Die Grammatik ist in Katechismusform als Gespräch zwischen Lehrer und Schüler abgefasst.

Das Vocabularium, in zwei Theilen (Khetšua-spanisch und Spanisch-khetšua) umfasst 707 zweispaltige Seiten und ist mit

¹ In der „Bibliotheca Americana“ von Ch. Le Clerc setzten **Maison-neuve & Comp.** in Paris den Preis eines vollständigen Exemplares der Grammatik und des Wörterbuches mit 2000 Frs. an.

ausserordentlicher Gewissenhaftigkeit ausgearbeitet. Es enthält ausser den Vocabeln eine grosse Zahl von Redensarten und wird zu allen Zeiten als mustergiltiges Wörterbuch der Khetšua-sprache in erster Reihe stehen.¹ Manche Exemplare der Grammatik führen keinen eigenen Titel, sondern sind vom Verleger schon in Pergament mit dem Wörterbuche zusammengebunden worden² und die Grammatik beginnt auf Fol. A: „Comiença el

¹ FRAY DIEGO GONÇALES HOLGUIN, wahrscheinlich zu Ende des dritten Decenniums des 16. Jahrhunderts geboren, und zwar zu Caçeres de Estremadura in Spanien, trat frühzeitig in den Jesuitenorden ein und wurde nach Peru beordert. Dort erwarb er sich durch seine gründlichen Kenntnisse der Sprachen der peruanischen Indianer einen so bedeutenden Ruf, dass ihn der Vicekönig D. Francisco de Toledo durch Decret ddo. Arequipa, 10. December 1575, zum Generaldolmetscher der Khetšua-, Pukina- und Aymarásprache, sowie zum Generalvertheidiger und Advocaten (Defensor general y Abogado) der Indianer mit einem Gehalte von 500 Thalern (Pesos) ernannte. Dreiunddreissig Jahre später gab er, in vorgerücktem Alter, sein werthvolles Werk über die Khetšuasprache heraus. Mit seltener Bescheidenheit sagt er im „Prohemio al christiano Lector“, dass dieses Werk eigentlich nicht von ihm sei, sondern dass die vielen Indianer in Cuzco, die er gefragt und mit denen er jedes Wort geprüft (averiguado) habe, die hauptsächlichsten Verfasser desselben seien. Es ist in hohem Grade zu bedauern, dass dieser gelehrte Sprachkenner uns nicht auch eine Grammatik der Pukinasprache, von der wir leider so sehr wenig wissen, überliefert hat. SOTWEL, Bibl. Soc. Jesu, sagt von Holguin: „Vir sacrarum litterarum studio addictissimus in quas multa commentatus est prae lo digna.“ Auffallenderweise sagen AUGUSTIN und ALOIS DE BAECKER (Bibl. des écrivains de la Compagnie de Jésus etc., Liège 1853, p. 405), dass HOLGUIN im Jahre 1581 im Alter von 20 Jahren in den Jesuitenorden eingetreten sei, während er doch schon, wie wir oben gesehen haben, 1575 zum Generaldolmetscher und Advocat der Indianer ernannt worden war. Er soll 1618 in Mendoza in Chile gestorben sein.

² Von sechs Exemplaren des Wörterbuches von Holguin, die ich zu untersuchen Gelegenheit hatte, waren nur drei vollständig, den übrigen fehlten mehr oder weniger Blätter, besonders im spanischen Theile; es ist dies, wie es scheint, bei jenen der Fall, die schon vom Herausgeber mit der Grammatik in einen Band zusammengebunden wurden. Was den Drucker Francisco del Canto bewegen konnte, defecte Exemplare in den Handel zu bringen, ist nicht leicht zu erklären, da eine betrügerische Speculation nicht wol anzunehmen ist. Ich bemerke nur, dass auf der Innenseite der Pergamentdecke meines Exemplars statt andern Papiers ein Bogen des Vocabulars verwendet ist, der offenbar einem andern Exemplar fehlt.

Arte de la lengua Qqvichva ó del Inca general en todo el Perv“.

Ein Wiederabdruck von Holguin's Grammatik erschien im Jahre 1842 in Genua bei Pagano in 8°. Die meisten Exemplare wurden nach Peru geschickt.

7) *Arte y Vocabulario* en la lengua general del Perv llamada Quichva y en la lengua Española. El mas copioso y elegante que hasta agora se ha impresso. ^{1614.} En los Reyes con licencia del Excellentissimo Señor Marques Montes Claros Virey del Perv. Por Francisco del Canto. Año de MDCXIII. kl. 8°. ¹

FRANCISCO DEL CANTO veranstaltete 1614 eine neue Auflage der Grammatik und des Wörterbuches von 1586 und 1603, und zwar unter dem ursprünglichen Titel „*Arte y Vocabulario*“, den, wie oben bemerkt, Diego de Torres in seiner Ausgabe (1603) in „*Gramática y Vocabulario*“ umgeändert hatte. Bis auf eine ganz unwesentliche Abänderung gleich im Anfange des ersten Kapitels (de la ortographia) ² stimmt dieser Wiederabdruck vollständig mit den Ausgaben von 1586 und 1603 überein. Er ist vom Drucker dem Bischof von Quito, D. Hernando Arias de Ugarte, dedicirt.

8) HUERTA. Arte de la lengua Quechua general de los Yndios de este reyno del Peru. Dirigido al Ilustrissimo Señor Don Bartolomé Lobo Guerrero, Arzobispo tercero, del compuesto

¹ FRANCISCO DEL CANTO leitete anfänglich die Druckerei der Jesuitenmission Juli am Titikakasee, siedelte später, in den zwei ersten Decennien des 17. Jahrhunderts, nach Lima über, wo er eine Reihe von Werken, namentlich auch über die Khetšuasprache, druckte.

² In den Ausgaben von 1586 und 1603 beginnt das erste Kapitel „En esta lengua no ay letras proprias ni jamas entre ellos vuo memoria della. Y asi usamos“ etc. In der Ausgabe von 1614 dagegen: „No ay en esta lengua letras proprias ni jamas entre ellos vuo memoria della: y asi usamos etc.“ Diese kleine Abweichung beruht, wie D. CAYETANO ROSELL, der verdienstvolle Director der Nationalbibliothek in Madrid (nach brieflicher Mittheilung) gewiss mit vollem Rechte annimmt, nur darin, dass Francisco del Canto unter seinen Typen keinen verzierten Initialen *E*, wol aber ein solches *N* besass und deshalb genöthigt war, eine kleine Wortverschiebung in der Eingangsphrase vorzunehmen.

por el Doctor ALONSO DE HUERTA, Clerigo Presbítero, Predicador de la dicha lengua en esta Santa Yglesia cathedral y cathedrático propietario della en la insigne y Real Universidad de los Reyes, natural de la muy leal Ciudad de Leon de Huanuco. Por Francisco del Canto. En los Reyes 1616. 4^o. (40 Blatt Text). Ich habe nie ein Exemplar dieser sehr seltenen Grammatik gesehen.

9) TORRES RUBIO. Arte de la lengua Quichua. Compuesto por el Padre DIEGO DE TORRES RUBIO de la Compañía de Jesus. Con licencia del Señor Principe de Esquilache Virey destes Reynos. En Lima. Por Francisco de Laso, 1619.¹

Der Verfasser gab als 72jähriger Greis, vier Jahre nachdem er seine Grammatik der Aymarásprache publicirt hatte, diese ziemlich dürftige Grammatik, die durch die spätern vermehrten Auflagen eine gewisse Berühmtheit erlangt hat, heraus.

10) DIEGO DE OLMOS. Gramática de la lengua indica. Lima 1633. kl. 4^o.² Diese Grammatik ist mir, wie die von Huerta, unbekannt.

11) ROXO MEJIA Y OCON (Don Juan). Natural de la Ciudad del Cuzco; Arte de la lengua general de los Indios del Perú. Impresso en Lima por Gorge Lopez de Herrera, 1648. 8^o. Es befindet sich von dieser kleinen, sehr mittelmässigen Grammatik, meines Wissens, nur ein Exemplar in Europa.

12) MELGAR. Arte de la lengva general del Ynga, llamada Quechhua por el Bac. D. ESTEVAN SANCHO DE MELGAR, natural de esta Ciudad de los Reyes. Cathedralático de dicha lengua en esta Santa Iglesia metropolitana y examinador Synodal de ella en este Arzobispado. Impresso en Lima en la Calle de las Mantas por Diego de Lyra. Año de 1691. kl. 8^o. (54^{1/2} Blatt Text).

¹ In JÜLGE's Literatur der Grammatiken u. s. w., S. 302, irrig mit der Jahreszahl 1614 angeführt.

² In meiner Grammatik, S. 22, irrig mit der Jahreszahl 1634 und bei Nodal mit der Jahreszahl 1644 citirt.

Eine vortreffliche Grammatik, compendiös und klar. Der Verfasser hat mehr als irgendeiner seiner Vorgänger die wissenschaftliche Seite der Sprache erfasst, ohne sich in theoretische Combinationen zu verlieren, und hat auch seinen Zweck: „que salga con mas esplendor su Indica elegancia“¹ erreicht.

13) TORRES RUBIO. Arte de la lengua Quichva por el P. Diego de Torres Rubio de la Compañia de Jesus, 1700. y nuevamente van añadidos los Romances, el cathesismo pequeño, todas las oraciones, los dias de fiesta y ayunos de los Indios, el vocabulario añadido y otro vocabulario de la lengua chinchaisuyo por el R. P. Juan de Figueredo professo de la misma Compañia, maestro de dicha lengua en el colegio del Cercado; ministro, è interprete general de ella en el Tribunal de la Santa Inquisicion. A costa de Francisco Farfan² de los Godos, mercader de Libros y se vende en su casa en la calle de las Mantas. En Lima por Joseph de Contreras. 8°.

Auf dem Titelblatte ist keine Jahreszahl angegeben, wol aber sind die Aprobacion, Censur und Druckerlaubniss vom 25. September, 1., 2. und 3. October 1700 datirt. Dieser „Arte“ ist ein wörtlicher Abdruck der 1. Auflage (1619), sogar mit deren Druckfehlern. Juan de Figueredo³ hat aber denselben u. a. durch grammatikalische Notizen, den kleinen Katechismus, Bemerkungen über den Chinchaysuyudialekt und ein kleines Vocabular dieses Dialekts vermehrt; letzteres um so verdienstvoller, als bis dahin über denselben noch gar nichts veröffentlicht worden war.

14) *Breve Instruccion ó Arte para entender la lengua comun de los Indios segun se habla en la Provincia de Quito.* Con licencia de los Superiores. En Lima en la Imprenta de la Plazuela de San Christoval. Año

¹ Worte am Schlusse seiner Dedication.

² Bemerkenswerth ist es, dass auf dem Titel dieser Grammatik zum ersten mal ausser dem Drucker auch ein Verleger (Farfan de los Godos) genannt wird.

³ Figueredo hatte 10 Jahre früher die „Aprobacion“ zur Herausgabe von Melgar's Grammatik ertheilt.

de 1753, 32 Blätter incl. Titel, von denen nur 1—16 paginirt sind.¹

15) TORRES RUBIO. Arte y Vocabulario de la lengua Quichua general de los Indios de el Peru que compuso el Padre Diego de Torres Rubio de la Compañia de Jesus y añadió el Padre Juan de Figueredo de la misma Compañia de Jesus. Ahora nuevamente corregido y aumentado in muchos Vocablos y varias advertencias. Notas y Observaciones para la mejor inteligencia del Ydioma y perfecta instruccion de los Parochos y cathequistas de Indios. Por un religioso de la misma Compañia. Reimpresso en Lima. Imprenta de la Plazuela de San Christoval, 1754. kl. 8^o.²

Der „ungenannte“ Bearbeiter dieser vierten Auflage hat die frühere Ausgabe (1700) nach vielen Richtungen bedeutend vermehrt, besonders dankenswerth sind seine Zusätze zum Chinchaysuyudialekte. Diese Ausgabe, die in einer ziemlich grossen Anzahl von Exemplaren gedruckt worden zu sein scheint, ist sehr verbreitet und findet sich in den meisten grössern europäischen Bibliotheken und im Privatbesitze vieler Sprachforscher.

Mit dieser Ausgabe schliesst eine Epoche von beinahe zweihundert Jahren ab, während welcher 16 Grammatiken und Wörterbücher der Khetšuasprache, sämmtliche von Geistlichen verfasst, in kürzern oder längern Zwischenräumen publicirt wurden. Ein Jahrhundert später, während dessen in dieser Richtung nicht das geringste geschah, eröffnete ich mit dem

¹ Fehlt bei Ludewig-Turner. Ein Exemplar befindet sich in der Königlichen Bibliothek in Berlin, ein anderes in der Bibliothek des Herrn Prof. Dr. G. von der Gabelentz in Leipzig.

² Le Clerc (Bibliotheca Americana, p. 629) begeht einen unbegreiflichen Irrthum, indem er in Bezug auf die Grammatik von Torres Rubio sagt: „Le P. Figueredo le reproduisit à Lima en 1700 et en 1754“. Wie schon sub 14 angeführt ist, hat P. Figueredo nur die (zweite) Auflage von 1700 herausgegeben und vermehrt. Die dritte Ausgabe (1754) aber wurde von einem ungenannten Mitgliede des Jesuitenordens herausgegeben und vermehrt, worüber Herr Le Clerc, wenn er den von ihm genau citirten Titel der Grammatik aufmerksam gelesen hätte, keinen Augenblick in Zweifel sein konnte.

folgenden Werke eine neue Epoche, die für die Kenntniss der amerikanischen Sprachen im allgemeinen von grosser Bedeutung zu werden verspricht:

- 16) TSCHUDI, J. J. von, die Khechuasprache; erste Abtheilung: Sprachlehre; zweite Abtheilung: Sprachproben; dritte Abtheilung: Wörterbuch. Wien 1853.
2 Theile. 8°.

17) MOSSI. Ensayo sobre las escelencias y perfeccion del idioma llamado comunmente Quichua por el R. P. F. HONORIO MOSSI, misionero apostólico del Colejio de propaganda fide de la esclarecida y opulenta ciudad de Potosi. Sucre 1857. Imprenta de Lopez. 4°. (54 Seiten).

18) Gramática de la lengua general del Peru llamada comunmente Quichua por el R. P. F. HONORIO MOSSI, misionero apostólico del Colejio de propaganda fide de la esclarecida y opulenta ciudad de Potosi. Sucre, imprenta de Lopez. 4°. (72 Seiten).

Das Buch ist dem ehemaligen vortrefflichen Präsidenten von Bolivia, Dr. D. JOSÉ MARIA LINARES, in sehr überschwenglicher Weise gewidmet. Die Grammatik sowol wie der Ensayo sind grossentheils nur ein fast wörtlicher Auszug aus Holguin's Grammatik; was MOSSI aut Eigenem dazugegeben hat, ist wissenschaftlich ganz werthlos, theilweise kaum schülerhaft, z. B. seine Beweisführung, dass die Khetšua eigentlich alle Buchstaben des lateinischen Alphabets habe u. a. m. Es ist daher geradezu unfasslich, dass L. VILLAR in einem der Regierung abgegebenen Gutachten, Lima 14. December 1878, das Buch „una obra de considerable valor sobre la Quichua“ nennt.¹

19) Diccionario Quichua-Castellano y Castellano-Quichua por el R. P. FR. HONORIO MOSSI, Misionero apostólico del Colejio de propaganda fide de la esclarecida y opulenta ciudad de Potosi. Sucre, imprenta de Lopez. 4°. 284 Columnen und 3 Seiten Rezo en Quichua.

¹ Revista Peruana fundada por Mariano Felipe Paz Soldan. Tom. IV, (Lima, Enero 30 de 1880), Entrega I, p. 115.

Diccionario Castellano-Quichua por el R. P. FR. HONORIO MOSSI, Misionero del Colejio de propaganda fide de la ilustre y heróica ciudad de Sucre. Sucre, April 28 de 1860. Imprenta Boliviana. 4^o. (224 Columnen). 1860.

Der Khetšua-spanische Theil wurde zuerst gedruckt (noch bei Lopez) und ausgegeben; die Jahreszahl (1860) des in der „Imprenta Boliviana“ gedruckten Theiles gilt nur für diesen.

Auch die beiden Wörterbücher sind nur ein Auszug aus Holguin's Diccionario.

20) MARKHAM, CLEMENTE R., Grammar and Dictionary of Quichua. London 1863. 8^o. 1863.

21) Compendio de la Gramática Quichua comparada con la latina por el P. M. M. M. Ecsaminador sinodal, Vicario de Monjas i Prebendo Racionero de la S. J. C. de la Diócesis de Cochabamba, 1864. Imprenta del Siglo; Calle del comercio, Numero 10. 8^o. 1864.

Am Schlusse der Grammatik, S. 86, nennt der Verfasser seinen vollen Namen MANUEL MARIA MONTAÑO (Canonicus in Cochabamba). Als Anhang ist ein kurzes spanisch-khetšua Vocabular auf 11 Seiten beigegeben. Der Verfasser dieser kleinen Sprachlehre zeigt viel Verständniss für den von ihm behandelten Gegenstand, bewegt sich aber in einem engen Gesichtskreise und entwickelt zuweilen höchst eigenthümliche, unhaltbare Ansichten. Diese Grammatik ist übrigens ein trauriger Beleg für den raschen Verfall der Khetšuasprache.

22) Elementos de Gramática Quichua ó idioma de los Yncas, bajo los auspicios de la Redentora, sociedad de filántropos para mejorar la suerte de los Aboríjenes peruanos. Por el Dr. JOSÉ FERNANDEZ NODAL, Abogado de los tribunales de justicia de la república del Perú. Cuzco en el depósito del autor. Impresso por Watson and Hazel de Aylesbury y London. 8^o. 1873?

Eine Jahreszahl ist weder auf dem Titel noch nach der Vorrede angegeben; das Buch erschien aber 1872 oder 1873 im Buchhandel.

Unter einem Quodlibet der verschiedensten, einer Khetšuasprachlehre ganz fern liegenden Dinge, nimmt die grammatische Abtheilung kaum mehr als ein Drittel des Buches ein.

Der Verfasser hat die Grammatik von DOMINGO DE SANTO THOMAS excerptirt: seine eigenen Zusätze zeugen von einem geringen Verständniss der Sprache. Beigefügt ist von S. 417—441 Nodal's gänzlich werthlose Umarbeitung des Ollanta-Dramas.

23) Gramática Quechua ó del idioma del imperio de los Incas, compuesta por el Dr. JOSÉ DIONISIO ANCHORENA, Abogado de los tribunales de justicia de la República. Lima, imprenta del Estado, Calle de la Rifa, Nr. 58. 1874. 8^o.

Anchorena hat seine Grammatik auf eine von den übrigen ähnlichen Arbeiten ganz verschiedene Grundlage aufgebaut, und dadurch dem Werkchen das Anrecht auf Originalität verliehen. Die Regeln sind stets mit mehr oder weniger zahlreichen Beispielen belegt, was zu deren Verständniss wesentlich beiträgt. Die Grammatik ist beachtenswerth und sehr brauchbar; auffallend ist die grosse Menge von Wörtern des Tsintsaydialekts, die in den Beispielen vorkommen. Der für den geringen Umfang des Werks viel zu breit gehaltene Abschnitt über die Prosodie (Leccion decima — de la versificacion) artet fast in Spielerei aus; er wäre weit interessanter geworden, hätte der Verfasser, statt gezwungener Uebersetzungen von zuweilen zweifelhaftem Werthe von spanischen Gedichten der verschiedenen Kategorien, ältere und neuere Khetšua volkslieder veröffentlicht.

An diese Literatur der Grammatiken will ich die Literatur der in Khetšua geschriebenen Arbeiten und der hauptsächlichsten Werke, die diese Sprache behandeln, in chronologischer Reihe folgen lassen; vorher aber noch einige Bemerkungen über das was zur Kenntniss und Verbreitung der Khetšua in Lima geschah, voranschicken.¹

¹ Garcilasso de la Vega (Comment. real., Tom. II, Kap. 23) nennt als die ältesten und ausgezeichnetsten Kenner der Khetšuasprache die beiden Geistlichen JUAN DE OLIVA und CHRISTOVAL DE MEDINA zu Pizarro's Zeiten, sowie den Priester JUAN DE MONTALVO, den er als „grande interprete“ bezeichnet, ferner den Dr. jur. FALCONIO, Arragones, Verfasser des Werkes „De libertate Indorum servanda“, sowie den Franciscaner Fray MARCOS DE JOFRE, ebenfalls ein Schriftsteller aus der Zeit der Conquistadoren.

Der erste Bischof von Lima, D. FRAY GERONIMO DE LOAIZA, errichtete an der Universität San Marcos dieser Stadt den ersten Lehrstuhl der Khetšuasprache (1576). Es lehrten an demselben eine Reihe von ausgezeichneten Männern, deren Namen uns zum Theil noch erhalten sind und die es verdienen, hier angeführt zu werden. Es sind: Dr. D. ALONSO DE HUERTA aus Huanuco (Verfasser der obenangeführten Grammatik); der Canonicus D. JUAN DE BALBOA (der erste in Peru graduirte Doctor); Dr. D. ALONSO CORBACHO; Dr. D. JUAN ROXO MEXIA y OCON aus Cuzco (Verfasser einer Grammatik, s. oben); Dr. D. ALONSO DE OSOBIO; Dr. D. ANTONIO DE LA SERNA y LA CORUÑA; der Augustinermönch Dr. FRAY MARTÍNEZ DE ORMACHED; Dr. D. ESTANISLAO VEGA BAZAN; FR. FRANCISCO LANDERO y REYES vom Orden de N. S. de la Merced; Dr. D. FRANCISCO ISQUIERDO y ROLDAN; D. DIEGO ARIAS MALDONADO, der im Rufe eines ausgezeichneten Sprachkenners stand (1680); D. PEDRO ZUBIETA; D. ALONSO CORVEDA DE ZARATÉ; D. BARTOLOMÉ MANRIQUE; Dr. D. ESTEVAN SANCHO DE MELGAR (Verfasser einer ausgezeichneten Grammatik, s. oben, 1700)¹; Dr. D. AUGUSTIN DE MATICORENA y SALAZAR (1735); D. BARNABÉ SANCHEZ GUERRERO (1769).

Durch königliche Verordnung (cédula real) vom 10. Mai 1770 wurde der Lehrstuhl der Khetšuasprache an der Universität San Marcos aufgehoben und zwar vorzüglich auf Antrieb des beschränkten Erzbischofs von Toledo, Cardinal LORENZANO, der sich schon in Mexico den Sprachen der Eingeborenen sehr feindlich gegenübergestellt hatte. An die Stelle des Katheders für die Khetšua trat eine Kanzel für Moralphilosophie.² In neuerer Zeit erst hat man wieder angefangen, sowol in Lima als auch in Cuzco, der Sprache der Eingeborenen einige Aufmerksamkeit zu schenken.

¹ Der Verfasser nennt sich auf dem Titel seiner Grammatik „Cathedrático de dicha lengua en esta Santa Iglesia Metropolitana y examinador Synodal de ella en este Arzobispado“.

² Diese Notizen sind dem obenangeführten Aufsätze der „Revista Peruana“ entnommen.

Sämmtliche in Peru gedruckten Werke in Khetšua behandeln religiöse Gegenstände, Katechismen (*doctrina christiana*), Beichtspiegel, Gebete, geistliche Lieder, Predigten u. dgl. Den Reigen eröffnete die im Jahre 1583 vom dritten in Lima abgehaltenen Provincial-Kirchenconcil verordnete Herausgabe von Uebersetzungen des Katechismus in der Khetšua- und Aymarásprache. Es wurden die befähigtesten Kenner dieser Sprachen mit der Arbeit betraut, die für die Seelsorger beim Unterrichte der Indianer einzig massgebend sein sollte. Die angeführten, von diesem Concil herausgegebenen Schriften, sind: *Catecismo en la lengua española y quichva del Pirv, ordenado por autoridad del Concilio Provincial de Lima. Impreso en la Ciudad de los Reyes, por Antonio Riccardo. Primer impressor en estos Reynos del Pirv. Año de 1584. 4º.* — *Confesonario para los cyras de Indios. Con la instrvccion contra sus ritvs: y exhortacion para ayvdar á bien morir y svma de svs Privilegios y forma de Impedimentos de matrimonio. Compvesto y tradvcidos en las lenguas Quichva, y Aymara. Por autoridad del Concilio Provincial de Lima del año 1583. Impreso en la Ciudad de los Reyes, por Antonio Riccardo MDLXXXV.* — *Tercero Catecismo y exposicion de la Doctrina christiana por sermones. Para que los cyras y otros ministros prediquen y enseñan á los Indios, y á las demas personas. Conforme á lo qve en el Santo Concilio de Lima se preveyó. Impreso en la Ciudad de los Reyes, por Antonio Riccardo. MDLXXXV.*

Wer die Bearbeiter und Uebersetzer dieser drei Schriften waren, ist nicht bestimmt anzugeben, vermuthlich halfen dabei die gründlichen Sprachkenner P. JOSEPH DE ACOSTA und der R. P. HOLGUIN, der zehn Jahre früher zum officiellen Dolmetscher der Khetšua ernannt worden war (s. oben); höchst wahrscheinlich hat sich auch der Bischof S. TORIBIO an der Schlussredaction betheiligt.¹

¹ Die Ausgabe dieser Uebersetzungen wurde mit der scrupulösesten Gewissenhaftigkeit besorgt, damit ja nicht etwa durch einen Druckfehler ein Misverständniß entstehen könne. Durch eine „Provision real“ vom 12. August 1584 wurde verordnet, dass der P. JUAN DE ATIENZA, Rector

Die Katechismen wurden wiederholt neu aufgelegt. Der P. Diego de Torres Rubio veranstaltete, als er sich zu Anfang des 17. Jahrhunderts in Rom befand und dort die Khetšua-grammatik von 1586 bei Zanetti wieder abdrucken liess (s. oben), eine neue Ausgabe der „Doctrina christiana“, aber nur spanisch und khetšua.¹ Er wurde auch in den Synodalen des Erzbischofs Lobo Guerrero y Ugarte aufgenommen (Lima 1637). In neuerer Zeit wurde dieser Katechismus in Cuzco, in den Jahren 1843 und 1854 in Arequipa (bei Francisco Ibañes y Herm.) wieder abgedruckt und zwar mit den orthographischen Neuerungen des Cuzcodialekts.

Vom „Tercero Catecismo“ wurde auf Befehl des limenischen Provincialconcils von 1773 eine neue Auflage in Lima veranstaltet.²

In den letzten Jahren des 16. Jahrhunderts veröffentlichte D. FRAY LUIS GERONIMO DE ORÉ aus Huamanga, später Bischof von Concepcion in Chile, Canciones in Khetšua und Spanisch, ferner eine „Doctrina christiana“ in Khetšua und Aymará und ein „Símbolo católico indiano“. Nach unsichern Citaten soll der Inquisitor Dr. D. PEDRO SANCHEZ ebenfalls einen Katechismus der Khetšua geschrieben haben. Ich habe diese angeführten Werke nie gesehen, auch keine nähern Angaben über dieselben gefunden.

In den ersten Decennien des 17. Jahrhunderts schrieb der berühmte Dr. D. FRANCISCO DE AVILA, presbytero, cura y beneficiado de la ciudad de Guanuco: „Sermones por todo el año“ in Khetšua und Spanisch. Ich kenne dieses Werk nur aus

de la Compañia de Jesus und der P. JOSEPH DE ACOSTA der nämlichen Compañia, sowie zwei der Uebersetzer dieser Schriften den Druck auf das sorgfältigste zu überwachen haben.

¹ Catecismo de la lengua española y Qvichva del Pirv. Ordenado por autoridad del Concilio Provincial de Lima y impresso en la dicha ciudad el año de 1583. En Roma por Luis Zanetti, 1603, in 12°.

² Nach einer Bemerkung von LECLERC in seiner „Bibliotheca Americana“, S. 625, soll dieser Katechismus 1866 in Paris wieder abgedruckt worden sein (une nouvelle édition [1866] a été publiée à Paris). Trotz aller Mühe, die ich mir gab, konnte ich mir auch in Paris kein Exemplar davon verschaffen, auf meine diesbezüglichen Anfragen wollte niemand etwas davon wissen, selbst Maisonneuve nicht.

einer Notiz in den „Tres relaciones de Antigüedades peruanas“, herausgegeben auf Befehl des Ministerio de fomento in Madrid, 1879 von Dr. MARCOS XIMENES DE LA ESPADA.¹

In welche Zeit die „Anotaciones“ des FR. MELCHIOR HERNANDEZ zu setzen sind, kann ich nicht angeben. Ich kenne sie nur aus den Citaten des anonymen Jesuiten, dessen Arbeit „De las costumbres antiguas de los naturales del Piru“ in den oben angeführten „Tres relaciones“ abgedruckt ist; es beruft sich derselbe nämlich wiederholt auf Hernandez' Arbeit, z. B. l. c., p. 138: Fray Melchior Hernandez en sus „Anotaciones“ verbo *Tocapa*; p. 139: Fr. Melchior Hernandez en la Interpretacion de las Oraciones antiguas y en sus „Anotaciones“ verbo *Pirua* y *Viracocha*; p. 140: Fr. M. Hernandez verbo *Huaminca*; p. 143: Fr. M. Hernandez de la Orden de Nuestra Señora de las Mercedes en sus „Anotaciones“ verbo *Harpai*. *Huaspa*, *Huahua*; p. 169: Fr. Melchior Hernandez en sus „Anota-

¹ Nach D. MARCOS XIMENES DE LA ESPADA, l. c., S. XXXIV, befindet sich in der Nationalbibliothek von Madrid ein Khetšuanuscript in XXXI Kapiteln, das, wie es scheint, die Idolatrie der Indianer behandelt und von dem AVILA 3–4 Kapitel übersetzt hat. Ebendasselbst soll sich, nach der nämlichen Autorität, ein Khetšuanuscript von einem Indianer befinden, dessen Titel von Ximenes de la Espada folgendermassen angegeben wird: Runa yndio ñiscap Manchoncuna ñaupä pacha quillcacta yachan mancarca chayca hinantin causas cancupapas manam canancampas chin-caycuc hina chocanman himanan viracochappas sinchicascampas canan caman ricurin hinatac micanman chay hina captinpas canan cama mana quillcas cacaptinpas caypim churani sayhuc yayayuc Guarocheri ñiscap machoncunap causa canta yma ffee nioccha carcan yma yñah canan campas causan chaychay cunacta chayri sapallac tanpim quillcas cacanca hima hina causas campas pacariscanmanta.

Bemerkenswerth ist es, dass im 17. Jahrhundert mehrere Indianer sich mit schriftstellerischen Arbeiten beschäftigten und zwar theils in Khetšua, theils in spanischer Sprache: „aunque en esta como Dios quiso“ bemerkt D. MARCOS XIMENES DE LA ESPADA. Sie behandelten ausschliesslich Geschichte und Kultur der alten Peruaner. Ausser den obenangeführten sind, leider nur nach Citaten, bekannt: DON LUIS INCA (Advertencias in Khetšua), FRANCISCO YUTU INCA, JUAN WAL'PA INCA und besonders DON JUAN DE SANTA CRUZ PATŠACUTI Yamki, dessen „Relacion de Antigüedades deste reyno del Piru“ in den angeführten „Tres relaciones“ abgedruckt ist und den Stosseufzer des D. M. Ximenes de la Espada vollkommen rechtfertigt.

ciones“ verbo *Opacuna* dice que en cosa de Confesion no se usaba lavatorio, sino en otros sacrificios que servian como de expiacion. Aus diesen Citaten geht hervor, dass die „Anotaciones“ und die „Interpretacion“ Erklärungen von Ausdrücken, die in Verbindung mit der Religion, den Sitten und Gebräuchen der alten Peruaner standen, in Form eines Lexikons enthielten. Es ist tief zu bedauern, dass uns dieses gewiss äusserst werthvolle Werk nicht erhalten wurde.

Im Jahre 1646 erschien in Lima eine Uebersetzung des Katechismus des Cardinals ROBERT BELARMIN, durch den Geistlichen BARTOLOMÉ JURADO PALOMINO. Der complicirte Satzbau des Belarmin'schen Katechismus gestaltete diese Uebersetzung zu einer schwierigen Aufgabe, die nur ein sehr sprachgewandter Mann, wie Jurado Polomino, einigermassen befriedigend lösen konnte. Nichtsdestoweniger geht dieser Khetšua-Katechismus weit über das Verständniss der Indianer, für die er berechnet war, erscheint ja selbst das Original, ohne fortlaufende mündliche Commentare, für intelligentere und besser vorbereitete Kreise nur schwer verständlich. Palomino's Uebersetzung ist zwar durchaus correct, aber ungemein schwerfällig, was zu vermeiden gewesen wäre, wenn sich der gelehrte Uebersetzer weniger streng an den Wortlaut und die Construction des Originals gehalten hätte.¹

Drei Jahre später (1649) veröffentlichte der Erzbischof von Lima, DON PEDRO DE VILLAGOMEZ, seine berühmte „Carta pastoral“ über die Idolatrie der Indianer des Erzbisthums Lima, zugleich mit den 32 Predigten, die in seinem Auftrage der Archidiacon Dr. DON FERNANDO DE AVANDAÑO in Spanisch und Khetšua ausarbeitete.²

¹ Ich kenne von dieser bibliographischen Seltenheit nur das Exemplar, welches in meinem Besitze ist. Es fehlt ihm leider das Titelblatt.

² Carta pastoral de exortacion e instruccion contra las idolatrias de los Indios del Arzobispado de Lima por el ilustrissimo Señor Doctor Don PEDRO DE VILLAGOMEZ, Arzobispo de Lima, a sus visitadores de las idolatrias y a sus vicarios y curas de las Doctrinas de Indios. En Lima por Gorge Lopez de Herrera, impressor de libros en la calle del Carcel de Corte. Año de 1649, und im Anhang: Sermones de los misterios de nuestra Santa Fé Católica en lengua castellana y la general del Ynca;

Ungleich dem Belarmin'schen Katechismus zeichnen sich diese Predigten durch Klarheit und eine der indianischen Fassungskraft vollkommen entsprechende Argumentation aus. Der Verfasser sagt in seiner Vorrede: „Afecté llaneza en el estilo, procurando que esta no enervasse la fuerza de las razones, ni que estas por su alteza se dexassen entender de los mas rudos facilitandolo con exemplos claros al conocimiento de los Indios.“

Die Khetšuasprache ist in diesen Predigten meisterhaft gehandhabt und man erkennt leicht, dass es sich nicht blos um Uebersetzungen handelt, sondern dass sie auch Khetšua gedacht sind, was von Jurado Palomino's Arbeit nicht gesagt werden kann, da das Gezwungene der Uebersetzung dieselbe oft schwer verständlich macht.¹

Gegen Ende des 17. Jahrhunderts beschäftigte sich der treffliche ESTEVAN DE SANCHO MELGAR (s. p. 105), Professor der Khetšuasprache in Lima, mit einer Uebersetzung der

impugnasse los errores particulares que los Indios han tenido: por el Doctor DON FERNANDO DE AVENDAÑO, Arcediano de la Santa Iglesia metropolitana de Lima, Calificador del Santo officio Catedrático de Prima de Teología y Examinador Sinodal. Dedicase al Ilustrissimo Señor Doctor Don Pedro de Villagomez, Arçobispo de Lima, del Consejo del Rey N. S. Impresso en Lima por Gorge Lopez de Herrera, Impressor de Libros en la Calle de la carcel de la corte. Dieses sehr werthvolle Werk ist äusserst selten geworden. Marcos Ximenes de la Espada nennt in der Vorrede zu den „Tres relaciones de Antigüedades peruanas“, S. XXXII, die Sermones „rarissimos“. Ausser meinem Exemplare kenne ich kein zweites in Europa; in Nordamerika ist eines, und in Peru mögen noch ein paar vorhanden sein.

¹ Wenn der Verfasser der obenangeführten „Apuntes historicos“ in der „Revista Peruana“ von 1879, 2. Liefg., sagt: „El Arzobispo Villagomez publicó en 1649 su célebre carta pastoral contra la idolatria de los Indios y sus 32 sermones en quichua y español explicando la doctrina cristiana“, und später: „el Doctor DON FERNANDO AVENDAÑO en un libro publicado en 1648 titulado: Sermones de los misterios de nuestra Santa Fé Católica, insertó la doctrina cristiana y se ocupó de impugnar los errores de los Indios“, so ist in dieser Angabe ein grosser Irrthum enthalten, denn Villagomez hat nie Predigten in Khetšua verfasst, sondern die 32 Predigten, die seiner „Carta pastoral“ beigelegt sind, sind eben die des Dr. D. F. de Avendaño. Der Verfasser der „Apuntes“ hat offenbar das Werk nie gesehen.

Evangelien. Sie wurde leider nicht veröffentlicht und es sind davon nur die unbedeutenden Bruchstücke, die er beispielsweise in seiner „Arte“ aufführte, erhalten geblieben.

Es sind mir keine Arbeiten über die Khetšuasprache aus dem 18. Jahrhundert bekannt.¹ Im Jahre 1837 wurden in einer peruanischen Zeitschrift „El Museo erudito“, Nr. 5—9, von D. José Manuel Palacios, die in Cuzco erschien, einige Bruchstücke des Ollantaydramas veröffentlicht; 1851 liess ich ebenfalls zwei Bruchstücke dieser Dichtung in den „*Antigüedades peruanas*“² abdrucken und veröffentlichte das ganze Drama nach dem ältesten bekannten Manuscripte in der zweiten Abtheilung meiner Khetšuasprache (1853). Drei Jahre später publicirte der bekannte englische Reisende und Geograph CLEMENTS R. MARKHAM in seinem Werke „Cuzco and Lima“ (S. 173—176 und 186) ebenfalls einige Bruchstücke des Dramas mit einer höchst fehlerhaften Uebersetzung. Don José Barranca gab 1868 in Lima eine Uebersetzung des Ollantaydramas, das durch meine Veröffentlichung des vollständigen Textes vielfach die Aufmerksamkeit auf sich gelenkt hatte, in spanischer Sprache und Prosa heraus.³ Ihm folgte 1871 der obenerwähnte englische Reisende MARKHAM⁴, der eine Copie des Ollantaydramas nach einem nichts weniger als correcten Texte im Besitze des Pfarrers von Laris, Dr. D. Pablo Justiniani war, angefertigt hatte und sie mit einer englischen Uebersetzung, die im Grunde nur eine Uebertragung der spanischen Arbeit Barranca's ins Englische ist, herausgab.⁵

Im Jahre 1870 erschien in *Oruro* in Bolivia eine Broschüre von 56 Seiten unter dem Titel: „Civilizacion del Indio. Orto-

¹ Die 3. Auflage von Torres Rubio's „Arte“ gehört nicht hierher.

² *Antigüedades peruanas*, por D. Mariano Eduardo de Rivero y Juan Diego de Tschudi, 1851.

³ *Ollanta ó sea la severidad de un Padre y la clemencia de un Rey. Drama dividido en tres Actos, traducido del Quichua al Castellano con notas diversos por José S. BARRANCA* (Lima 1860).

⁴ *Ollanta an ancient ynca Drama, translated from the Original Quichua by CLEMENTS R. MARKHAM, C.B.* (London 1871).

⁵ Siehe weiteres darüber in meinem *Ollanta*, S. 40 fg., und Pacheco-Zegarra's *Ollantai*, S. CXVIII fg.

logia de los idiomas Quichua y Aymará con la invencion de nuevos y sencillos caracteres, por el cura **CARLOS FELIPE BELTRAN**“. Imprenta Boliviana de C. F. Beltran, Oruro 1870. 8º.

Der Verfasser, ein geistlicher Beneficiat auf einer Pfarre abseits Oruro gelegen, hat in dieser beachtenswerthen Schrift versucht, ein klares Bild von der Aussprache der Khetšua- und Aymarásprache zu geben. Er hat sich bemüht, die verschiedenen Laute, soweit er es eben im Stande war, zu charakterisiren und für jeden einzelnen ein bestimmtes Schriftzeichen anzugeben. Er unterscheidet z. B. fünf k-Laute, aber die Unterscheidungen sind nicht scharf und auch nicht ganz klar. In dem Werkchen tritt das redlichste Bestreben hervor, in die so schwierige Aussprache beider Idiome möglichste Klarheit zu bringen, leider ist die Vorbildung des Verfassers nicht hinreichend gewesen, um eine Aufgabe zu lösen, der er vollkommen gewachsen gewesen wäre, wenn er nicht den grössten Theil seines Lebens in der Hochlandsabgeschiedenheit verbracht hätte. Die Schriftzeichen, die Beltran vorschlägt, sind sehr unpraktisch. Er hätte Besseres leisten können, wenn er in der Lage gewesen wäre, sich mit einem tüchtigen Fachmanne zu berathen. Dem Pfarrer Beltran gebührt das grosse Verdienst, als erster Südamerikaner ein phonetisches Alphabet der Khetšua und Aymará aufgestellt zu haben.

Ein Jahr später (1871) veröffentlichte der Rector der Universität in Buenos Ayres, Dr. D. VICENTE LOPEZ¹, eine grössere Arbeit über die Khetšuasprache und suchte in derselben den Beweis zu liefern, dass die Khetšua eine „agglutinirende arische Sprache“ sei. Das Werk ist offenbar das Resultat langer und eingehender, aber einseitiger Studien und hat deshalb auch das vom Verfasser angestrebte Ziel keineswegs erreicht. Lopez basirt sein Beweisverfahren auf Wurzelähnlichkeit, begeht dabei aber oft geradezu unbegreifliche Misgriffe. Ganz abgesehen von den philologischen Argumentationen drängt sich bei Durchlesung des Werkes unwillkürlich die Frage auf, warum der

¹ Les races aryennes du Pérou, leur langue, leur religion, leur histoire; par VICENTE FIDEL LOPEZ (Paris 1871).

Verfasser nur die Khetšuasprache, ein einziges Glied aus den grossen amerikanischen Sprachenfamilien, in den Bereich seiner Untersuchungen und Vergleichen gezogen habe, und ob er in der That glaube, dass irgendein arischer Stamm in verflochtenen Jahrtausenden auf das interandine Hochland Amerikas gelangt sei und dort die arischen Sprachelemente, die er mit aus Asien herüberbrachte, allmählich zur Khetšua weiter ausgebildet habe? Im Interesse seines Werkes und der Glaubwürdigkeit seiner Deductionen hätte Herr Lopez uns doch wenigstens mittheilen sollen, wie er sich die Einwanderung der Arier, die nach seinen astronomischen Folgerungen vor mehreren tausend Jahren stattgefunden haben müsste, vorstellt, auf welchen Wegen und mit welchen Mitteln sie auf das andine Hochland gekommen sein mögen.

Forschungen, wie die des Herrn Lopez, können erst dann einen reellen Werth erhalten, wenn sie sich nicht einseitig auf eine einzige Sprache beschränken, sondern grosse Idiomengebiete umfassen, deren einzelne Glieder auf das gründlichste zu untersuchen und die gegenseitigen Beziehungen allseitig zu erwägen sind, um dann mit den gewonnenen Resultaten an die Vergleichung jener Sprache zu treten, mit der ein organischer Zusammenhang vermuthet wird, wobei aber auch nicht ein allzuhoher Werth auf blosser Wurzelähnlichkeit, selbst Wurzelgleichheit gelegt werden darf. Aehnlich wie Lopez die Khetšuasprache zu einer in der Entwicklung zurückgebliebenen arischen Sprache machen will, kann irgendein Dilettant auf den Einfall gerathen (wie es übrigens auch schon geschehen ist), beweisen zu wollen, dass die arischen Sprachen nur weiterentwickelte Khetšua und die Arier nur Abkömmlinge der Khetšuaindianer seien. An wohlfeilen Argumenten für eine solche Behauptung würde es nicht fehlen.

Herr Lopez und alle jene, welche ähnliche linguistische Bahnen wandeln, sind an WHITNEY's (Leben und Wachsthum der Sprache, S. 335) treffende Bemerkung zu erinnern: „Jedenfalls können Entsprechungen, die zwischen verschiedenen Sprachstämmen zu herrschen scheinen, nur dann für echt gelten und als Zeichen ursprünglichen Zusammenhanges verwerthet werden, wenn man von dem Sprachstoff und Sprachbau aller

Stämme eine gleichmässig gründliche Einsicht hat, wenn alle Mittel der Erklärung, die innerhalb der Grenzen jedes einzelnen Sprachstammes liegen, zur Geltung gebracht sind. Es ist nicht genug, dass diese vorbereitende Arbeit in einem Sprachstamme gethan ist; die Gegenstände der Vergleichung müssen erst auf den gleichen Werth reducirt werden, ehe man sie als commensurabel behandeln darf.“ Nach dem grammatikalischen Theile behandelt Herr Lopez die Astronomie und Chronologie, die religiösen Mythen und die Dynastien der alten Peruaner, wobei er seine Beweisführung für die Identität der Arier mit den KhetšuaIndianern vorzüglich durch sprachliche Beweise zu stützen versucht. Wol selten sind in einem Werke, das Anspruch darauf macht ernst genommen zu werden, Wurzeln und Wörtern mit einer so unbegrenzten Willkürlichkeit Sinn und Bedeutung, wie sie ad hoc eben gebraucht werden, untergeschoben, wol selten mit einer so grossen Kühnheit allen Gesetzen der Physiologie und Linguistik zum Hohne Analogien und Abstammungen angeführt worden, wie in dem Werke von Herrn Lopez. Wenn man auf diese Weise mit Sprachen verfährt, so kann man allerdings aus ihnen machen was man will. Man muss aber immerhin gestehen, dass der Verfasser seine Schlüsse mit vielem Scharfsinne und einer nicht gewöhnlichen Combinationsgabe gezogen hat. Sie sind indessen keineswegs geeignet, einen nüchternen, rationellen Ethnologen oder einen ernstesten Sprachforscher im mindesten von deren Richtigkeit zu überzeugen. Herr Lopez mag die Versicherung hinnehmen, dass sowenig die KhetšuaIndianer in anthropologischer Beziehung zu den Ariern gehören, auch ihre Sprache keine Verwandtschaft mit dem Sanskrit oder irgendeinem andern arischen Idiome hat.

Ein oder zwei Jahre später, eine Jahreszahl ist auf dem Büchlein nicht verzeichnet, gab der peruanische Advocat Dr. JUAN FERNANDEZ NODAL¹ das Ollantaydrama in Khetšua und spanischer Uebersetzung heraus. Der Khetšuatext ist eine

¹ Los Vinculos de Ollanta y Cusi Kcoyllor, Drama en Quichua. Obra compilada y espurgada con la version castellana al frente de su texto por el Dr. JOSÉ FERNANDEZ NODAL, Abogado de los tribunales de justicia de la República del Perú. Bajo los Auspicios de la „Redentora“ sociedad

gänzliche, aber sehr schlechte Umarbeitung des Originals, die Uebersetzung kaum lesbar. Es lohnt sich nicht der Mühe, weiter ein Wort über dieses Machwerk zu verlieren.

Das Ollantaydrama wurde 1875 auch von mir behandelt.¹ Bald darauf (noch im nämlichen Jahre) erschien ein Werk von ROBERT ELLIS unter dem Titel „Peruvia Scythica“.² Ein ziemlich wildes Herumstürmen in die halbe Welt umfassenden Sprachgebieten nach phonetischen Aehnlichkeiten mit der Khetšua, gestützt auf die als unwiderleglich angenommene Ansicht, dass die Bevölkerung Amerikas aus der Alten Welt stamme und auf dem einen oder andern Wege aus Asien nach dem amerikanischen Continente gelangt sei. Diese durch die neuesten ethnographischen Forschungen sehr modificirte Voraussetzung hat seit der Entdeckung Amerikas bis auf Lopez, Ellis, Porto Seguro, Hyde Clarke, Petitot, Campbell u. A., die wunderlichsten linguistischen Blüten getrieben. Die Arbeit von Ellis enthält viel mit mathematischer Trockenheit aufgeführtes Material. Die Conclusionen des Verfassers sind gewagt und nicht hinreichend wissenschaftlich unterstützt, aber im ganzen bescheiden gehalten und nicht so vertrauensselig, wie die anderer Jünger der romantischen Schule der Sprachwissenschaft.³

de Filántropos para mejorar la suerte de los Aborígenes peruanos. Ayacucho en el depósito del autor. Gedruckt bei Watson und Hazell, Aylesbury und London (vgl. S. 109).

¹ *Ollanta*, ein altperuanisches Drama aus der Khetšuasprache. Uebersetzt und commentirt von J. J. von Tschudi. In Commission von Karl Gerold. Separatabdruck aus dem XXII. Bande der Druckschriften der philosophisch-historischen Klasse der kaiserl. Akademie der Wissenschaften (Wien 1875).

² *Peruvia Scythica* the Quichua language of Peru; its derivations from Central-Asia with the America languages in general, and with the Turanian and Iberian languages of the old world including the Basque, the Lycian and the pre-Aryan language of Etruria by ROBERT ELLIS, Author of the Asiatic affinities of the old Italians, and late fellow of S. Johns College Cambridge. London, Trübner & Comp., 1875. 8°.

³ Wenn Ellis auch aus einigen Aehnlichkeiten in der Benennung der Zahlenwerthe auf die Einwanderung ostasiatischer Völker nach Amerika schliessen zu sollen glaubt, so muss doch bemerkt werden, dass sich die Zahlen bekanntlich spät herausgebildet haben, und dass bei einer ver-

Fast gleichzeitig mit diesem Werke erschien ein „Alphabet phonétique de la langue Quechua“, von einem jungen Peruaner Namens PACHECO-ZEGARRA.¹ Es ist eine ziemlich unreife Jugendarbeit, die im Kapitel über die Lautlehre ihre Würdigung finden wird.

Der Verfasser bestrebt sich, die Khetšualaute schärfer auseinanderzuhalten, als es im allgemeinen bisher geschehen ist. Der Pfarrer Beltran ist bei dem nämlichen Versuche fünf Jahre früher rationeller und gründlicher verfahren. Es ist höchst eigenthümlich, wie verschieden Beltran und Pacheco-Zegarra die einzelnen k-Laute charakterisiren und oft ganz entgegengesetzte Angaben über die Aussprache des nämlichen Wortes machen. Ich gestehe, dass mir die Angaben Beltran's, der fortwährend theils Khetšua, theils Aymará spricht und predigt und mit beiden Sprachen von Kindesbeinen an vertraut ist, exacter als die Pacheco-Zegarra's erscheinen.

Sowie Beltran, hat auch Pacheco sich bemüssigt geglaubt, die Verschiedenheit der Laute durch neue Zeichen anzugeben und hat versucht, eine grosse Zahl abenteuerlicher Buchstaben in die Schrift einzuführen. Es ist nämlich dem Herrn Pacheco-Zegarra gänzlich unbekannt gewesen, dass seit langen Jahren ein „allgemeines linguistisches Alphabet“ (Standard Alphabet²) existirt, das von fast allen Sprachforschern angenommen ist, um Laute fremder Sprachen, die durch das gewöhnliche Alphabet nicht genau genug ausgedrückt werden können, zu transcribiren. Wie wir später sehen werden, können, bis auf einen, alle Khetšualaute mit Hülfe des linguistischen Alphabets mit hinreichender Genauigkeit bezeichnet werden. Es ist daher zu erwarten, dass

hältnissmässig späten Immigration die asiatischen Völker weit mehr Sprachähnlichkeiten nach der Neuen Welt gebracht hätten als Ellis, Lopez u. A. nachweisen zu können vermeinen.

¹ Alphabet phonétique de la langue Quéchua, mémoire lu au Congrès des Américanistes à Nancy par Gavino Pacheco-Zegarra (Nancy und Paris, 1875). Separatabdruck aus den Verhandlungen des Congrès des Américanistes à Nancy, I, 301—326.

² LEPSIUS, C. R., Standard Alphabet for reducing unwritten languages and foreign graphic Systems to a uniform orthography in European letters. 2. Aufl., London 1863.

die typographischen Auswüchse Pacheco-Zegarra's in verdiente Vergessenheit gerathen werden.

Drei Jahre nach diesem ersten Versuche gab Pacheco-Zegarra das Ollantaydrama in dem von ihm componirten Alphabet in französischer Uebersetzung mit kritischen Noten und Commentaren heraus.¹

Da der Verfasser weder Philologe noch Sprachforscher, sondern nur Uebersetzer ist, so sind auch seine sprachlichen Commentare darnach zu beurtheilen. Es kann jedoch hier die Bemerkung nicht unterdrückt werden, dass seine Kritiken oft von einer ganz erstaunlichen Leichtfertigkeit und Unkenntniss zeugen. Was Pacheco-Zegarra nicht kennt oder nicht versteht, oder was mit dem heutigen Cuzcodialekte nicht übereinstimmt, nennt er in dem ihm eigenen absprechenden Tone unwahr oder falsch. Seine auch von anderer Seite schon gerügte Selbstüberschätzung geht Hand in Hand mit der Schroffheit seines Urtheils.²

Ein weit erfreulicheres Bild, weil streng wissenschaftlich und würdig gehalten, bieten einige im nämlichen Jahre erschienene Arbeiten französischer Gelehrten dar. Vor allen ist das speciell die Khetšuasprache behandelnde *Mémoire* des Herrn V. HENRY anzuführen, in welchem er das obenangeführte Werk des Herrn V. Lopez³ einer gründlichen Kritik unterzieht und zu dem Schlusse gelangt und gelangen musste, dass die Khetšua keine arische Sprache ist. Eine Vergleichung der

¹ *Ollantay*, Drame en vers Quechuas du temps des Incas. Texte original écrit avec les caractères d'un Alphabet phonétique spécial pour la langue Quechua, précédé d'une Étude du Drame, au point de vue de l'histoire et de la langue, suivis d'un Appendix en deux parties et d'un vocabulaire de tous les mots contenues dans le drame; traduit et commenté par Gavino PACHECO-ZEGARRA. (Paris, Maisonneuve & Comp., 1878).

² Es ist hier nicht der Ort, auf den Vorwurf, den ich dem Verfasser mache, näher einzutreten; ich werde dies in einem kurzen Anhang der Grammatik thun. Ausserdem werde ich noch im grammatikalischen Theile des Werkes öfters auf Pacheco-Zegarra zu sprechen kommen.

³ Le Quéchna est-il une langue aryenne? Examen critique du livre de Don V. F. Lopez: Les races aryennes du Pérou. Congrès international des Américanistes. Compte-rendu de la seconde session, Luxembourg 1877, II, 75—177.

beiden Arbeiten wird dem Sprachforscher am besten die Gelegenheit bieten, sich ein richtiges Urtheil über diese Streitfrage zu bilden.

Zur nämlichen Zeit erschienen die Studien über sechs amerikanische Sprachen von LUCIEN ADAM.¹ Der Verfasser meint, es sei endlich an der Zeit, mit Duponceau's überwundenem Standpunkte von 1825 aufzuräumen, und die amerikanischen Sprachen eine um eine zu studiren und dabei die Lexikologie von der Grammatik zu unterscheiden. Das thut er auch bei den sechs von ihm behandelten Sprachen, zieht für jede derselben als nüchterner Empiriker und exacter Forscher das Facit, lässt sich aber selten in Verallgemeinerungen ein und bemerkt, dass, um solche zu rechtfertigen, seine amerikanischen Errungenschaften noch viel zu beschränkt seien. Besonders beachtenswerth sind in Adam's Arbeit die lexikalischen Analysen (Lexikologie), die er gewandt beherrscht. Der Verfasser streift auch auf ausseramerikanische Gebiete; um amerikanische Sprachen zu beleuchten, aber er betritt diesen schlüpfrigen Boden, der Lopez, Ellis u. A. so arg straucheln machte, mit Umsicht und ohne Nachtheil, was ihm als Verdienst angerechnet werden muss.

In dem Rechenschaftsberichte des internationalen Amerikanisten-Congresses in Luxemburg (1878) veröffentlichte L. ADAM eine Abhandlung², in welcher er seine vergleichenden Untersuchungen auf 16³ amerikanische Sprachen ausdehnt, dabei aber eine andere Methode anwendet, indem er nämlich die einzelnen Redetheile nacheinander in den 16 Sprachen und nicht, wie in der ersten Arbeit, jede einzelne Sprache für sich allein behandelt. Das Resultat seiner Untersuchungen formulirt er folgendermassen: „Les langues sont actuellement divisées en

¹ Études sur six langues américaines Dakota, Chibcha, Nahuatl, Kechua, Quiché, Maya; par LUCIEN ADAM, conseiller de la cour de Nancy. (Paris, Maisonneuve & Comp., 1878).

² Examen grammatical de seize langues américaines; par LUCIEN ADAM. Congrès international des Américanistes. Compte-rendu de la seconde session, Luxembourg 1877, II, 161—244 (1878).

³ Montagnais, Hidatsa, Chacta, Maya, Chibcha, Kiriri, Guarani, Gré, Algokin, Chippeway, Dakota, Nahuatl, Quiché, Kechua, Irokes, Caraïba.

familles irréductibles, et ainsi, elles se trouvent, les unes au regard des autres dans l'état où elles seraient s'il y avait eu primitivement plusieurs couples humains.“ Ich halte diese Folgerung für verfrüht, da das Sprachenmaterial Amerikas noch lange nicht hinreichend bekannt und studirt ist, um jetzt schon einen solchen Ausspruch zu rechtfertigen, aber ebenso wenig kann auch die diametral entgegengesetzte Ansicht des talentvollen FORCHHAMMER's: „Und doch ergibt sich bei genauer Beleuchtung des verworrenen Complexes als Resultat eine embryonale Gleichheit aller amerikanischen Idiome: in ihrem Entstehen nicht verschieden, erweisen sich die Differenzen nur als Abstufungen in der Zeitfolge ihres Entwicklungsganges“¹, heute einen andern Anspruch als den einer Hypothese machen.

Ausgedehnter als die ebenangeführten Sprachvergleichen von L. Adam, sind die mit umfassendem Wissen und Scharfsinn dargelegten Untersuchungen von 36 amerikanischen Sprachen in dem ausgezeichneten „Grundriss der Sprachwissenschaft“ von FRIEDRICH MÜLLER.²

Der Verfasser behandelt in gedrängter Kürze jede einzelne Sprache als ein abgerundetes Ganze, das dem Linguisten ein treues Bild des vorgeführten Idioms darbietet. Mit diesem Werke schliesse ich die Literatur der Khetšuasprache ab.³

¹ Vergleichung der amerikanischen Sprachen mit den uralaltaischen, hinsichtlich ihrer Grammatik. Congrès international des Américanistes. Compte-rendu de la seconde session, Luxembourg 1877, II, 57 (1878).

² Grundriss der Sprachwissenschaft von Dr. FRIEDRICH MÜLLER, II. Bd.; die Sprachen der schlichthaarigen Rassen, I. Abtheilung (Wien 1882), S. 181—439.

³ Auf ein kürzlich erschienenen Werk „Das Land der Inkas“, von RUDOLF FALB, kann ich hier nicht eingehen, denn phantastische Wortspielereien, die dessen Hauptinhalt bilden, können weder Anspruch auf wissenschaftliche Würdigung machen, noch sind sie überhaupt ernst zu nehmen. Rudolf Falb hat sich auf höchst eigenthümliche Weise das Material zu seinen dilettantischen Schrullen zurechtgelegt.



ERSTE ABTHEILUNG.

LAUTLEHRE.

1.

Fast alle spanischen Grammatiker der zwei der Erober von Peru folgenden Jahrhunderte, die sich mit der Khetſprache beschäftigten, hatten sich genöthigt gesehen, in von ihnen verfassten und dem Drucke übergebenen Grammatiken, Wörterbüchern, Katechismen, Predigten u. s. w. gewisser Combinationen der Buchstaben des lateinischen Alphabets zu bedienen, um eine Anzahl von Khetſualauten auszudrücken, zu deren, wenn auch nur annähernd richtiger Zeichnung keines der lateinischen oder spanischen Schriftzeichen genügte.

Der erste und zugleich auch älteste Grammatiker, über die Khetſualautlehre einige Andeutungen gibt, ist DOMINGO DE S. THOMAS (1560) an verschiedenen Stellen seiner Grammatik.¹ Er widmete zwar das erste Kapitel derselben der Orthographie, was er aber darüber mittheilte, bezieht sich nicht speciell auf die Lautlehre, dagegen finden sich phonetische Bemerkungen in andern Kapiteln zerstreut. Ich werde weiter unten das Wesentlichste davon anführen.

¹ Hinsichtlich der hier angeführten Werke verweise ich auf die ausführliche Bibliographie in der Einleitung (S. 93 fg.).



Der unbekannte Verfasser der Grammatik von 1586 bemerkt nur, dass den Indianern bei ihrer Aussprache die Buchstaben *B, D, F, G, Rr, X, Z* fehlen und dass *R* nie hart, sondern weich, wie in dem Worte „caridad“ ausgesprochen werde. HOLGUIN (1608) gibt in seinem „Vocabulario“ einige Andeutungen über die Khetšualaute, indem er die von ihm befolgte Orthographie, welche hauptsächlich in der Verdoppelung einzelner Buchstaben zur Bezeichnung eigenthümlicher Laute besteht, rechtfertigt. MELGAR führt in seinem kleinen aber vortrefflichen „Arte“ einige kurze Regeln über die Khetšuaaussprache an. FR. DIEGO DE TORRES RUBIO übergeht in seiner Grammatik (1619) die Aussprache mit Stillschweigen, ebenso der Rev. P. FR. JUAN DE FIGUEREDO, der Torres Rubio's „Arte“ etwas vermehrt wieder herausgab; erst der dritte Bearbeiter dieser Grammatik, ein „ungenanntes“ Mitglied der „Compañia de Jesus“¹, hat der im Jahre 1754 in Lima erschienenen dritten Auflage, unter andern wesentlichen Verbesserungen, auch sieben Seiten über die Lautlehre beigelegt.

Seit dieser dritten Auflage von Torres Rubio's „Arte“ erschien während eines Jahrhunderts kein grammatikalisches Werk über die Khetšuaasprache, bis ich 1853 meine „Khetšuaasprache“ herausgab und in deren grammatikalischen Abtheilung auch die Lautlehre kurz behandelte. Vier Jahre später veröffentlichte der Rev. P. FR. HONORIO MOSSI in Sucre (Bolivia) seinen in Europa wenig gekannten „Ensayo“ und „Gramática“ der Khetšuaasprache. Gleichwie einige seiner Vorgänger im 17. und 18. Jahrhundert², fühlte auch er das dringende Bedürfniss nach eigenen Schriftzeichen für eine Anzahl Khetšua-

¹ Alles was PACHECO-ZEGARRA in seinem „Alphabet phonétique de la langue Quéchua“, S. 8, 9, 18 u. a. ganz irrig dem P. DIEGO DE TORRES RUBIO zuschreibt, gilt für den ungenannten Bearbeiter der dritten Auflage von Torres Rubio's „Arte“. Pacheco-Zegarra nennt sonderbarerweise den P. Torres Rubio: „l'un des plus respectables grammairiens du siècle dernier“ (1), während er doch dem Ende des 16. und dem Anfange des 17. Jahrhunderts angehört. (Vgl. die bibliographischen Notizen in der Einleitung, S. 99).

² So auch LUDOVICO BERTONIO in seinem „Vocabulario de la lengua Aymará“ (1612).

laute, ohne sich jedoch solcher zu bedienen; er begnügte sich daher ebenfalls mit Combinationen lateinischer Buchstaben und suchte auf diese Weise 38 verschiedene Khetšualaute zu versinnlichen.¹ Mit vielem Eifer, aber keinen wissenschaftlichen Gründen bemüht er sich zu beweisen, dass der Khetšuasprache auch die Buchstaben *B, D, F, G* nicht fehlen, hütet sich aber wol, dieselben in seinem Alphabet aufzunehmen.

Die im Jahre 1870 erschienene „Ortologia de los idiomas Quichua y Aymará“ vom Beneficiaten CARLOS FELIPE BELTRAN² ist ein fleissiger, aber leider nicht befriedigender erster Versuch eines phonetischen Alphabets der beiden genannten Sprachen. Beltran ist ein ausgezeichnete Kenner dieser Sprachen, sie sind seine täglichen Umgangssprachen, und er übt noch gegenwärtig in beiden geistliche Functionen aus.

In seinem Werke „Les races aryennes du Pérou“ hat der Director der Universität in Buenos Ayres, Dr. D. VICENTE FIDEL LOPEZ, auch die Aussprache der Khetšua berücksichtigt und für mehrere Laute eigene Bezeichnungen gebraucht, die aber schwerfällig und unpraktisch sind, zum Theil auch einen irrigen Begriff von dem phonetischen Werthe, den sie repräsentiren sollen, geben.

Das was der peruanische Gerichtsadvocat Dr. JOSÉ FERNANDEZ NODAL in seiner „Gramática Quichua“ auf einer halben Seite über die Lautlehre sagt, ist äusserst mangelhaft und zum Theil unrichtig.

¹ — „Entretanto nos vemos precisados a usar del alfabeto castellano y suplir la falta de un alfabeto propio con la duplicacion de dichas letras que bien adaptadas produzcan el mejor resultado.“ P. Mossi führt folgenden Passus aus der Vorrede des Dr. D. CARLOS BELTRAN zu seiner „Doctrina cristiana“ an: „hasta aqui ninguno ha determinado y fijado los sonidos quichuas ni menos inventado sus caracteres. Todos conocen que hay guturales fuertes, pero cuales sean sus grados y cuantos, cual su emision, cuales sus primitivos y cuales sus diferencias ninguno lo ha establecido. El que suscribe tiene ya fijados los sonidos quichuas e inventado sus caracteres pero le es imposible publicar su ortografia y caligrafia porque por esto es necesario la previa fundicion de los tipos y como por su desgracia carece de recursos.“

² Vgl. Einleitung, S. 122.

Der Canonicus P. MANUEL MARIA MONTAÑO bedient sich in seinem „Compendio“ (1864) ebenfalls der Combination lateinischer Buchstaben, theilt aber doch die Khetšualaute nach einem einigermaßen wissenschaftlichen Principe ein.

ANCHORENA (1874) behandelt auf wenigen Seiten die Khetšualautlehre, und ich werde wiederholt Gelegenheit haben, darauf zurückzukommen.

Vor einigen Jahren erschien die Arbeit eines jungen Peruaners, welche er unter dem Titel: „Alphabet phonétique de la langue Quéchua“ par GAVINO PACHECO-ZEGARRA dem Congress der Amerikanisten in Nancy vorgelegt hatte.¹ Ich habe diese flüchtige Arbeit schon in der Einleitung (S. 122) angeführt. Pacheco-Zegarra erwähnt von seinen Vorgängern näher nur TORRES RUBIO (eigentlich den ungenannten Herausgeber der dritten Auflage von dessen „Arte“) und Dr. V. LOPEZ. Er wirft, kurz absprechend, die phonetischen Angaben seiner Vorgänger über den Haufen² und versucht es, eine neue Lautlehre der Khetšuasprache festzustellen, zu welchem Zwecke er auch 17 neue Schriftzeichen dem lateinischen Alphabete beifügt.³

Ich habe schon in meiner KhetšuaGrammatik 1853 nachgewiesen, dass das gewöhnliche lateinische Alphabet nicht ausreiche, um gewisse Khetšualaute annähernd richtig auszudrücken, und deshalb mehrere Lautzeichen eingeführt, um dieselben näher zu bezeichnen.⁴ Pacheco-Zegarra, der sich eines „feinen

¹ Abgedruckt in dem Berichte des Congresses der Amerikanisten in Nancy, I, 301—326, und auch als eigene Schrift unter dem angeführten Titel erschienen, mit einigen Abänderungen etwas später in seinem Werke „Ollantai“ (1878) wieder aufgenommen.

² „— ainsi puis-je assurer que parmi les nombreuses grammaires, dont elle a été l'objet, aucune ne donne une idée même approximativement exacte de son alphabet, et à plus forte raison de la langue elle-même“ (sic!), l. c.

³ „Faute d'avoir l'oreille assez fine, Torres Rubio, l'historien Garcilasso, le P. Holguin et les différents auteurs des deux derniers siècles nous ont légué un alphabet quechua considérablement tronqué“ (l. c., p. 9). Trotz dieses angeblichen „Mangels an feinem Gehör“ sind Torres Rubio und insbesondere Holguin eminente Kenner der Khetšuasprache gewesen und haben auch als Religionslehrer, Prediger u. s. w., lange Jahre auf das erfolgreichste unter den Indianern gewirkt.

⁴ Damals war das allgemeine linguistische Alphabet von Lepsius noch

Gehörs“ rühmt, seinen Vorgängern aber ein solches rundweg abspricht, hat deren Zahl beträchtlich vermehrt und ist dabei ungerechtfertigt weit gegangen.

Ich kann in dieser Beziehung nur mit allem Nachdrucke hervorheben, was BRÜCKE in seiner ausgezeichneten Schrift über die Sprachlaute sagt²: „Sogenannte feine Unterscheidungen, die von einzelnen, die sich auf ein bevorzugtes Gehör berufen, gemacht werden, haben für die Lautlehre keine Bedeutung und beruhen oft mehr in der Einbildung, als in der Natur der Sache. Jede Aussprache hat ihre gewisse Breite der Richtigkeit, die eben das Resultat des gemeinen Gehörs und der gemeinen Sprachgeschicklichkeit ist; was sich in engere Grenzen zwingt, gehört nicht mehr dem Volke und somit nicht mehr der Sprache als Ganzem an.“

Ich werde bei den einzelnen Lauten auf Pacheco-Zegarra's Arbeit zurückkommen und will hier nur bemerken, dass sein absonderliches Alphabet, namentlich von französischen Linguisten, verdienstermassen nichts weniger als günstig beurtheilt wurde.³

nicht erschienen, sonst hätte ich natürlich die darin festgestellten Lautbezeichnungen auch für die Khetsuasprache verwerthet.

² Grundzüge der Physiologie und Systematik der Sprachlaute für Linguisten und Taubstumme von ERNST BRÜCKE, 2. Aufl. (Wien 1876).

³ HENRI in seiner trefflichen Arbeit (Congrès des Americanistes, II, 101) sagt: „Mr. Zegarra nous donne un vocabulaire complet de la langue Quichua rédigé en telle transcription qu'il jugera convenable mais débarrassé de signes mystérieux qui la rendent presque illisible. Qu'il ne craigne pas surtout d'employer des lettres qu'auraient dans les langues européennes une valeur autre qu'en Quichua.“

In den „Études de linguistique et d'ethnographie“ par A. Hovelacque et JULIEN VINZON (Paris, Reinwald et Comp.), S. 169, sagen die Verfasser: „Ce qui montre combien la linguistique américaine laisse encore à désirer c'est par exemple le travail de Mr. Gavino Pacheco-Zegarra sur l'alphabet de la langue quichua. Le quichua est l'idiome national du Pérou. Il ne s'agit bien entendu que d'un Alphabet phonétique transcriptif. Il résulterait des études de Mr. Zegarra que la langue des Incas, encore vivante, possède une telle organisation générale de gutturalité qu'elle serait à peu près imprononçable pour des bouches européennes: le tableau du consonantisme de cet idiome, dont la valeur historique serait si grande, offre en effet une série vraiment effrayante d'aspirées et de gutturales auprès

2.

Die Kehlkopf-laute.

Ich unterscheide in der Khetšuasprache zwei verschiedene Kehlkopf-laute, nämlich das *h*, dem deutschen, gewöhnlichen *H*-Laute entsprechend, und einen scharfen, stark aspirierten, den ich nach dem linguistischen Alphabet mit *ḥ* bezeichne.

H, Ḥ
h, ḥ

Das *ḥ* wird nach den physiologischen Untersuchungen von CZERMAK und BRÜCKE gebildet, wenn die durchströmende Luft an den mässig genäherten Stimmbändern ein Reibungsgeräusch hervorbringt, ohne dass sie in tönende Schwingungen versetzt werden; findet aber eine stärkere Verengerung des Kehlkopfes statt, indem der Kehldeckel den Giesskannenknorpeln genähert wird, so entsteht der scharfe, mit *ḥ* bezeichnete *H*-Laut.

Man bemerkt bei diesem Laute öfters noch ein dentales oder palatales Reibungsgeräusch, sodass man versucht werden könnte, ihn den einfachen Consonanten zuzuzählen. Es kommt dies z. B. in den Worten *tšahira* (Feld, Garten), *ḥatša* (Baum), *ḥaki* (zurücklassen), *ḥamuy* (kommen) u. a. vor. Man findet daher solche Worte bei manchen Lexikographen und Grammatikern mit *h* (MELGAR, TORRES RUBIO), bei andern mit *s* geschrieben; so lesen wir bei S. THOMAS *çacha* (*çacha çacha*, *çacha sap̣a* u. s. w.), aber auch *çuc* und *suc* (eins) und *sina* statt *hina* (so); bei HOLGUIN *sacha*; NODAL schreibt *hacha* und *zacha*; MOSSI *zacha*. Es darf nicht unerwähnt bleiben, dass auch in den angeführten Worten der *H*-Laut je nach den verschiedenen Gegenden auch verschieden ausgesprochen wird; ich habe z. B. *ḥatša*, *ḥatša* und *satša* vl. *zatša* aussprechen gehört und den Imperativ *ḥamuy* beinahe wie ein deutsches *schamuy*, aber auch *çamuy*.

MOSSI (Gram., S. 5) sagt: la letra *h* tiene tres oficios;

desquelles la jota espagnole et les explosives arabes sont très peu de choses. N'y aurait-il pas quelque excès dans la notation de toutes ces nuances? Si l'on voulait bien, l'ensemble des patois français en présenterait un bien grand nombre et le basque sur le territoire très restreint où il est parlé demanderait à lui seul un alphabet au moins d'une soixantaine de signes."

combinada con *hua* hace el oficio de la *g*, pero su: *huahua*, se pronuncia *guagua* criatura; con *a* hace la jota aunque mas suave como *hamuni* venir, se h: nunciar *jamuni*. Otras vezes no tiene mas fuerza la *h* aspirada como *phuya* nublado ó neblina. La pronunciacion de la *h* con *a*, *e*, *i*, *o*, *u* es la *h* aspi: polacos y andaluzes como: harina, jarina.

Aehnlich äussert sich MONTAÑO (Compendio, S. aspirada se confunde algunas veces con la pronun: la *j*, y para evitar toda equivocacion, se usará de l: dicciones que lo exigen, dejando a la *h* su funcion j la aspiracion.“ Ich bemerke, dass die beiden ebenar neuern Grammatiker den bolivianischen Dialekt den vor Augen haben.

Nach ANCHORENA (l. c., S. 2) ist das *h* aspirirt, i: men vor *ua*, *ue*, *ui*; im erstern Falle ist sein Laut etw: als das spanische *j*: *ñampi*, Arznei; *ñemke*, Blutwass: auf den Fussspitzen; *ñorkoy*, herausnehmen; *ñumpu* im letztern Falle ist es stumm: *huahua*, Rind; *huel: huijsa*, Bauch.

PACHECO (l. c., S. 22) kennt nur einen *H*-Lau: von demselben: Cette consonne est toujours aspirée: anglais, mais il est à remarquer qu'elle se rencon: articulation inverse. Ex. huh un.

Im Tsintšaydialekte vertritt öfters ein *h* den Khetšua, z. B. *wahi* statt *wasi* (das Haus), und u: *s* das *h*, z. B. *sux* statt *hux*.

3.

Die Vocale.

In der Reihe der Vocale haben wir die
 Grund- oder und Zwischenvocale zu untersche:
 Urvocale. gehören *a*, *i*, *u*, zu letztern *e*, *o*.

Das reine *a* ist immer etwas gezogen (wie: fasten, Marder) nie kurz (wie in F:
A, *a* breit und gedehnt (wie in war, wä:
ñoka, *anti*.

Ausser diesem einen *a* kommt noch ein dumpfer *A*-Laut mit einem Anklang an *o* (*a°*) vor. Er findet sich am häufigsten am Ende der Worte, gewöhnlich vor *y* oder *ɣ* (*apay*, *supay*), nur selten im Anlaute oder in der Mitte der Worte.

Das reine *i* entspricht dem deutschen *i* in den Worten *ich*, *Licht*; scharf und kurz (wie in *Witz*, *Sinn*) *I, i*
oder gedehnt (wie in den deutschen Worten, in denen dem *i* ein *e* folgt, z. B. wieder, *Dienst*) ist es nicht gebräuchlich, z. B. *tšuri*, *nina*.

Das reine *u* ist immer wenig gedehnt und entspricht dem deutschen *u* in *Jubel*, *Urne*; das kurze *u* (wie in *Fuchs*, *Kunst*) oder das lange gedehnte (wie in *Uhr*, *Ruhe*) kommen nicht vor, z. B. *rura*, *tullu*. *U, u*

Das *e* der Khetšua entspricht dem deutschen *Zwischenvocale* *E, e*
e in *Herz*, *Welt*, ist aber nie kurz oder lang gedehnt, z. B. *llekte*, *seka*.

Bemerkenswerth ist es, dass kein einziges Khetšuawort mit dem *E*-Laute anfängt, dass es überhaupt in dieser Sprache selten ist.

Das *o* hat einen halb gedehnten Laut, ähnlich dem deutschen *o* in *Wort*, und kommt überhaupt in der Khetšua ziemlich selten vor, z. B. *sonko*, *oka*. *O, o*

Wie wir aus dem Vorhergehenden ersehen, kommen in der Khetšuasprache weder kurze scharfe, noch lange gedehnte *Vocale* vor. Eine unbedeutende Vocaldehnung findet nur nach den später anzuführenden, sehr scharfen Explosiven *p*, *t*, *k*, *tš* statt.

PACHECO-ZEGARRA greift (l. c., S. 9) ohne irgendeine Berechtigung die vollkommen richtige Angabe von Dr. V. LOPEZ (l. c., S. 36) an, dass man die *Grundvocale* der Khetšua auf drei: *a*, *i*, *u* zurückführen könne, und bemerkt u. a. sonderbarerweise: „der scharfe Laut des *i*, der dumpfe des *u* und der volle des *a* werden selten in der Sprache gehört, man kann sie daher nicht als Grundvocale qualificiren“ (S. 11)! Nach dem was Pacheco-Zegarra über die *Vocale* im allgemeinen und den französischen Vocalismus (S. 13) im besondern sagt, überrascht es keineswegs, dass er nicht weiss, dass es die physiologische Bildung des *A*-, *I*-, *U*-Lautes ist, welche

dieselben zu Grund- oder Urvocalen (*voyelles fondamentales*) macht, nicht aber die Häufigkeit ihres Vorkommens, die dabei gar nicht in Betracht kommt.

Pacheco-Zegarra sagt ferner (l. c., S. 6) vom *E*: „l'E a le même son que dans le mot français *objet*“ und vom *o*: „l'o a le même son que dans les mots *émotion*, *abricot*“, während er S. 7 im auffallenden Widerspruche damit bemerkt: „que les voyelles *e*, *o* (und noch drei, für die er eigene Zeichen aufstellt) ont le caractère guttural qui prédomine dans la langue du Pérou et qu'elles forment pour les oreilles françaises des sons exotiques et étranges“ (vgl. auch l. c., S. 10). Ausser *e* und *o* führt Pacheco-Zegarra noch die drei schon erwähnten Vocale, für die er neue Zeichen erfand und die gewissermassen Modificationen des *A*-, *I*- und *U*-Lautes sein sollen, als „Voyelles fondamentales“ auf und charakterisirt sie folgendermassen: der erste ist viel tiefer als das *a* und hält die Mitte zwischen *a* und *u* der englischen Worte „hat“, „cut“; der zweite hält die Mitte zwischen dem französischen *e* in dem Worte „objet“, „valet“ und *i*; der dritte endlich hält die Mitte zwischen *o* und *u* und hat viel Aehnlichkeit mit dem ersten *o* in dem englischen Worte „bosom“.

Ich muss hier schon einschalten, dass in der Aussprach sowol der Vocale, als auch der Consonanten in den verschiedenen Provinzen der Westküste Südamerikas, in denen d Khetšua Volkssprache ist, sehr bedeutende Abweichungen vorkommen, dass es daher ausserordentlich schwer ist zu stimmen, welches die richtige Aussprache sei. Die Frage welchem Theile der Westküste das richtigste Khetšua gesprochen wird, ist keinesfalls so leicht zu beantworten, wie dies wöhnlich geschieht, indem man, auf nebelhafte Traditionen stützt, die Inkadynastie mit ihrer Kultur von Südperu gegangen und daher als ganz unzweifelhaft annimmt, dieses in Cuzco und den nächstliegenden Gegenden der sein müsse. Denn lange bevor es eine Inkadynastie gab, die Khetšua in einem Theile von Nord- und Mittelperu gesprochen. Es kommen daselbst auch alte Laut- und formen vor, die im Cuzcodialekte seit Jahrhunderten mehr gebräuchlich sind, vielleicht nie bekannt waren.

dies für die Sprachanalyse von Bedeutung, und in manchen Fällen kann nur sie darüber entscheiden, welche Aussprache die richtige sei.

Wenn auch, wie begreiflich, von Abweichungen in der Aussprache, die sozusagen nur an einzelnen Individuen kleben, abgesehen wird, so ist es doch eine feststehende Thatsache, dass oft in einer und derselben politischen Provinz verschiedene Breiten der Aussprache vorkommen.¹ Es ist dies übrigens eine Erscheinung, die in den meisten Sprachen sich wiederholt; Pacheco-Zegarra's sogenanntes phonetisches Alphabet kann daher um so weniger ernst genommen werden, als ihm jedwede wissenschaftliche, insbesondere physiologische Basis mangelt.

Pacheco-Zegarra polemisiert gegen Torres Rubio (richtig gegen den ungenannten Bearbeiter der dritten Auflage von dessen „Arte“) der, wie schon frühere Grammatiker², angibt, dass die

¹ Ich kann nicht umhin, hier einen Passus aus dem Kapitel über die Orthographie der Grammatik von P. DOMINGO DE S. THOMAS, fol. 1, anzuführen, der das Ebenerwähnte recht gut illustriert und um so werthvoller ist, als die Bemerkungen in den ersten Jahrzehnten nach der Eroberung Perus niedergeschrieben wurden, wörtlich anzuführen: — „por tanto es de notar que muchos terminos los pronuncian los Indios de una provincia distinctamente que los de otra. Exemplo: Unos Indios de una provincia dicen (*lamuy*) que significa venir: otros en otra provincia dicen (*hamuy*) en la misma significacion. Unos en una provincia dicen (*çara*) que significa trigo: otros en otra dicen (*hara*) en la misma significacion. Unos en una provincia dicen (*lullull*) que significa en verdad: en otras dicen (*sullull*) que significa lo misma. Unos en una provincia dicen (*pori*) que significa andar y otros en otras provincias dicen (*poli*) en la misma significacion; (*coai*) dicen unos que significa dame: otros dicen (*comay*) que significa lo mismo. Iten dicen en unas provincias los naturales dellas (*macauay*) que significa hiereme: pronunciando aquella u vocal; otros en otras dicen *macamay* en la misma significacion y lo mismo se dice de otros muchos terminos que siendo los mismos, los pronuncian y proferen con diversas letras y en diversa manera: no por que sean distintos ni de distincta significacion sino por la distincta manera de pronunciarlos: lo cual procede de un defecto general y comun en todas las naciones y lenguas del mundo“ etc.

² Schon S. Thomas machte auf diese Vocalvertauschung aufmerksam (Gram., S. 61), „y lo mismo digo de muchas letras que unos pronuncian o por u y otros i por e“ und fügt ausdrücklich bei „advierito esto para que los nuevos en esta lengua esten advertidos dello y no piensan que son distintos terminos“.

Indianer oft statt des *i* ein *e* und statt des *o* ein *u* gebrauchen und umgekehrt, und behauptet, dass diese Angabe nur auf dem „Mangel an richtigem Gehöre“, das die Zwischenvocale nicht zu unterscheiden im Stande sei, beruhe. Ich habe in meiner Grammatik (S. 33) ebenfalls auf den geringen Unterschied, den die Indianer zwischen *e* und *i* und zwischen *o* und *u* machen, hingewiesen und bemerkt, dass die beiden ersten Vocale in der Mitte der Worte häufig einer für den andern gebraucht werden, ohne dass durch diesen Austausch eine Aenderung des Sinnes hervorgebracht werde, dass sowol am Anfange als in der Mitte oder am Ende eines Wortes *o* für *u* und umgekehrt gebraucht werde, dass diese Verwechselung bald provinziell, bald individuell sei.

Von den neuern bolivianischen Grammatikern (Eingeborenen, die die Khetšuasprache wol vollkommen richtig sprachen oder sprechen) sagt der Beneficiat BELTRAN (l. c., S. 36), dem wir jedenfalls eine genauere Kenntniss der Aussprache der Khetšua und der Aymará zugestehen müssen als Pacheco-Zegarra: „La quichua cambia a veces la *i* en *e* y la *o* en *u*. Por ejemplo terminando los participios activos de los verbos en *iy* en *ic* unos retienen esta terminacion sin cambio ni alteracion, otros la cambian en *ec* y otros usan igualmente de ambas terminaciones.“ Beltran führt dann beispielsweise eine Anzahl Verba an in *iy*, die das Part. act. in *ic* und andere, die es in *ec* bilden, z. B. *asic*, *arec*, *aptic*, *atec* u. s. w., und solche, die es bald in *ic* bald in *ec* bilden: *acullic* und *acullec*, *ritic* und *ritec* u. s. w., und fährt S. 37 fort: „en general para la atinada pronunciacion de la *i* antes de la *c* tenganse presentes las siguientes advertencias: 1° que para conservarla, ó cambiarla en *e* la mejor regla es el oido y por esto en unos pueblos usan los participios en *ic* abiertamente en *ec* y en otros de mas cultura como se registra en la lista. 2° que aun estos pueblos cultuquichuistas la *ic* suena un tanto abierta, esto es con *i* si cambiar totalmente, *e* participa algo de ella como si fuera *i* 3° que la *ec* tampoco se pronuncia tan clara y abierta sino un tanto atenuado y dulcificado“. P. HONORIO MOSSI bemerkt: „En el modo de pronunciar debe notarse tambien que las vocales *é*, *í* y estas *ó*, *ú* simbolizan mucho entre si y los Indios las

pronuncian indifferentemente aun en el mismo Cuzco, tomando la una por la otra, lo cual se ha hecho ya general en Cochabamba, Sucre y Potosi, diciendo por exemplo *ñoccanchec* por *ñoccanchic*." Ganz ähnlich äussert sich MANUEL M. MONTAÑO (Comp., S. 3): „En este idioma se confunde la *e* con la *i*, como en *ñoccanchec*, *ñoccanchic*, que tienen igual valor, nosotros, nos *i* se debe preferir la pronunciacion mas fácil.¹ — Esto mismo sucede con la *u*, *i*, *o* como *orccu* en lugar de *orcco*, el cerro“.

ANCHORENA (1874, l. c., S. 2) sagt von den Vocalen: *a*, *i* *u* werden wie im Spanischen ausgesprochen und *e* und *o* weicher: *ama*, nicht; *eke*, Magen; *icu*, Schwan; *orko*, Berg; *ruku*, hinfällig. In der Mitte der Worte kann man ohne Unterschied (indistinctamente) *e* und *i* gebrauchen, wenn dem einen oder andern der Consonant *k* und seine Zusammensetzungen, oder die Consonanten *nk*, *rk* folgen; wir können also sagen: *peko* (Motte), *karmenka* (Schulterblatt), *perko* (Name eines Strauches), *taquck* (der singende), *taquenka* (er wird singen), *taquerka* (er hat gesungen), oder *piko*, *kaminka*, *pirko*, *taquik*, *takinka*, *taquirka* u. s. w., ohne dass dieses gegenseitige Ersetzen den Sinn des Wortes ändern würde. Diese nämliche Gleichwerthigkeit besteht in den gleichen Fällen zwischen *a* und *u*, ist aber weniger gebräuchlich: *tokapa* (abigarrado), *uronko* (Wespe), *porko* (Tenne), *mikok* (der Essende), *mikunka* (er wird essen), *mikorka* (er hat gegessen), oder *tukapu*, *urunku*, *purku*, *mikuk*, *mikunka*, *mi-kurka*.²

Pacheco-Zegarra (l. c., S. 9), der seinen Vorgängern ein feines Gehör abspricht, sagt doch einige Seiten weiter (l. c., S. 12): „Nous constatons que Mr. Lopez comme Mr. Tschudi et

¹ Ich habe von Bolivianern sehr häufig *ñokantšax* für *ñokantšix* oder *ñokantšey* gehört.

² De aqui nace que los españoles en la quechua y los quechuas en el español, extralimitando esta regla, confunden casi siempre la pronunciacion de la *e* por *i* y la *o* por *u* y el contrario; expresando los primeros *ate*, *pique*, *puchu*, por *ati*, *piqui*, *puchu* y *laqui*, *toki*, *mucu*, por *rake*, *toke*, *moko*, y los segundos *tingo mocho* por *tengo mucho*; *Lema*, *lumas* por *Lima*, *lomas* etc., que han de evitarse distinguiendo la pronunciacion de estas vocales en cada idioma.

tous deux comme Torres Rubio ont entendu et su distinguer les voyelles que nous introduisons dans notre alphabet et que nous représentons par des signes spéciaux; néanmoins ces auteurs se sont appliqués à les faire rentrer dans la formule classique: *a, e, i, o, u*, laquelle pèse comme une malédiction sur l'alphabet de toutes nos langues" (sic!). In dieser etwas confusen Polemik des jungen Peruaners ist also der Vorwurf gegen den Bearbeiter der dritten Auflage von Torres Rubio's „Arte“, LOPEZ und mich (sowie implicite gegen alle ältern und neuern Grammatiker, welche diese Thatsache registrirten) enthalten, dass wir für die von uns erkannten Laute keine eigenen Zeichen gebraucht haben, sondern dem Fluche, der auf den Alphabeten aller Nationen lastet, erlegen seien!

Ebenso wenig wie sich Dr. V. LOPEZ dazu entschliessen konnte, für die von ihm erkannten gedämpften Vocale eigene Zeichen zu gebrauchen, konnte auch ich mich, wahrscheinlich aus den nämlichen Gründen, nicht veranlasst finden, weder in meiner Grammatik von 1853 noch auch in dem vorliegenden Werke diese schwankenden Laute besonders zu bezeichnen. Es genügt vollkommen, darauf hinzuweisen, dass die Vocale in manchen Worten nicht rein und voll, sondern mehr oder weniger getrübt ausgesprochen werden. Vocaltrübungen gehören bekanntlich immer nur spätern Sprachepochen an.

Trotz seiner heftigen Angriffe und seines angeblich so feinen Gehörs ist Pacheco-Zegarra in seiner Orthographie der Vocale sehr unklar, schwankend und widerspruchsvoll. Ich will zum Beweise dessen hier aus sehr vielen, nur einige wenige recht auffallende Beispiele vorführen. In dem Alphabet phonétique gibt er S. 6 und 7 die beiden Worte *senka* (Nase) und *perka* (Mauer) als Beispiele für die Aussprache des reinen *e* an; in seinem drei Jahre später herausgegebenen Werke „Ollantai“, schreibt er beide Worte mit dem gedämpften *i*. Im Alphabet phonétique wird als Beispiel für den Mittelvocal *u* das Wort *kuyllor* (Stern) angeführt. S. 26 tritt es mit zwei gedämpften *u* als *kuyllur* auf, und im „Ollantai“ begegnen wir ihm als *koyllur* mit gedämpftem *u*; also in diesem einen Worte nicht weniger als drei verschiedene Orthographien und dabei das gedämpfte *u* mit *o* beliebig vertauscht; *kunan* wird im Alphabet

phonétique, S. 26, zweimal mit gedämpftem *u* geschrieben¹, im „Ollantai“, vgl. v. 524 und v. 528 des Dramas, mit reinem *u*, im erstern Verse mit vollem, im letztern mit gedämpftem *u*. In dem Worte *simi* (Mund, Wort) erscheint bald das erste, bald das zweite *i* gedämpft, bald sind beide rein (vgl. v. 548).

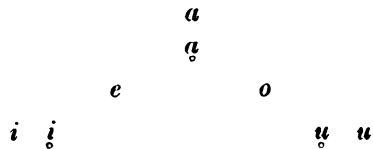
Die Verbalpartikel *ku* hat bei Pacheco-Zegarra ein gedämpftes *u*, hingegen wird von ihm das Verbalsuffix *rku*, die analytisch nicht von *ku* getrennt werden kann, mit einem auslautenden *o* (*rko*) geschrieben. Das Wort *runtu* (Frucht) hat (Alphabet phonétique, S. 8) unter den Beispielen ein auslautendes *o*, im „Ollantai“ ein auslautendes dumpfes *u*; das nämliche ist bei dem Worte *luru* (Thon, Koth) der Fall. Noch schwerer ins Gewicht fallen aber Beispiele, wie folgendes, da es ein eigenthümliches Streiflicht auch auf ein anderes Gebiet wirft: Im „Ollantai“, S. 249 (im Wörterbuche), heisst es *riy* (mit gestrichenem *i*) „gehen“, *rikuy* (mit reinem *i*) „sehen“. Für das zwischen beiden stehende Wort *rikupakuy* gibt Pacheco-Zegarra als erste Bedeutung: „etwas sehen“, indem man ihm eine ausserordentliche Bedeutung beilegt (voir une chose en lui donnant une importance excessive), als zweite Bedeutung: „sich mehr als nöthig beeilen“ (se hâter plus qu'il n'est nécessaire). Nun gehört aber offenbar die erste Bedeutung zum Verbum *riku*, sehen, während die zweite ein Compositum vom Verbum *ri*, gehen, ist; *ri* und *riku* erhalten also hier wieder das nämliche *i*!

Diese inconsequente Behandlung der Vocale zeigt schlagend genug, dass Pacheco-Zegarra sich selbst noch sehr im Unklaren über die richtige Anwendung der von ihm erfundenen Vocalzeichen ist, was um so auffallender erscheint, als er im Alphabet phonétique, S. 12, sagt: „jamais un Indien du Pérou ne confondra soit le son de l'*i* (gedämpft) avec celui de l'*i* (rein), soit le son de l'*u* (gedämpft) avec celui de l'*u* (rein).“

¹ Ich sehe gern von Druckfehlern, die so leicht vorkommen können, ab, aber in diesem Falle sind solche nicht wohl anzunehmen, da beide-mal das Wort gleichgedruckt und das im Alph. phon. vom Verfasser gebrauchte Zeichen für das gedämpfte *u* so auffallend ist, dass es selbst bei flüchtiger Correctur nicht leicht zu übersehen war.

Ebenso könnte ich durch zahlreiche Beispiele wie grundlos Pacheco-Zegarra's Angriffe gegen die obengenannten Grammatiker sind, dass nämlich *e* und stellvertretend gebraucht werden, begnüge mich aber davon anzuführen. S. Thomas schreibt consequent *e* suffixum *cona* (bemerkt aber ausdrücklich, dass es ausgesprochen werden könne).¹ Holguin und seine schreiben *cuna*, auch Pacheco-Zegarra schreibt reinem *u*. S. Thomas gibt *quello* und *quillo* (gelb) an Zegarra ebenfalls *kellu* mit reinem *e* (*keſo*) und auch wird *keſo* und *kiſu* ausgesprochen und selbst ein organisirter Gehörsinn vermag in diesen Worten Vocaltrübung herauszufinden.

Die Vocalpyramide gestaltet sich für die Khetšua gende Weise.



Die unten mit einem kleinen Kreis bezeichneten lauten gedämpft.

In der Khetšua kommen keine Vocale mit „tone“ vor „bei welchem die Luft in der Nasenhöhle von den Stimmbändern ausgehenden Schallwellungen versetzt wird“ (Brücke). Sie fehlen in der südandinen Sprachfamilie, während sie auf der O Sprachgebiets, bei der *Tupifamilie*, die Anwendung haben, z. B.: *aharó* (aufbewahren), *nemutha* (Tausch), *añé mee* (sich selbst üben) (Stechfliege), *añotí* (Hängematte aufbewahren), *i* (Schnecke). Diese Nasenlaute und ein guttural

¹ In der alten Handschrift des Ollantaydramas *k* vor, letzteres häufiger.

² Die nasalen Vocale sind Cursiv.

ein Gummi; *píríai*, Hitze; *ítt*, Heirath) zeichnen den Vocalismus der Tupigruppe von dem aller übrigen südamerikanischen Sprachen aus.

In der Aymarásprache finden wir die obenerörterte Stellvertretung der Vocale ebenso, wie in der Khetšua.

Der Vocalismus der araucanischen Sprache zeichnet sich dadurch aus, dass sie einen unbestimmten Vocal, der für dieselbe charakteristisch ist, besitzt. Er verdient die aufmerksamste Berücksichtigung. Nichteingeborenen ist es sehr schwer, ihn nachzubilden. Einzelne der alten Grammatiker haben ihn zwar erwähnt, ihn aber durch kein Schriftzeichen ausgedrückt. Er wird meistens gehört, wenn zwei Consonanten zusammenstossen (wie in der 2. Person Plur.), z. B. *clen*, *pnon*, *prun*, *mrin*, *nlan*, die etwa *c̄len*, *p̄non*, *p̄run*, *m̄rin*, *n̄lan* geschrieben werden könnten; Grammatiker haben in ihm eine Aehnlichkeit mit *u* finden wollen und ihn auch *ú* geschrieben. Ich finde ebenso viele Aehnlichkeit mit *o* oder *e* oder *o°*. Er ist immer dumpf und unklar.

4.

Die Diphthonge.

In der Khetšua kommen nur folgende wirkliche Diphthonge vor *ai*, *au*, *ei*.¹ Diphthonge.

Wenn ein Suffixum einen euphonischen Laut oder Silbe verlangt, so werden die Diphthonge wie Consonanten behandelt.

Die zuweilen als Diphthonge angeführten Laute *ua*, *ui*, *uo*, *ay* sind keine eigentlichen Diphthonge, denn man hört bei der Aussprache deutlich beide Vocale auseinander fallen; wir werden übrigens später auf dieselben zurückkommen. Die ebenfalls als Diphthonge angegebenen Laute *ya*, *yu*, *ay*, *oy* sind Verbindungen eines Vocals mit einem Consonanten.

¹ Der Diphthong *au* in dem Worte *puntšau* ist im Quitodialekte *a*, in den bolivianischen Dialekten *ay* geworden (*puntšau*, *puntša*, *puntšay*). Die Vocalverbindung *au* ist jedoch nicht immer diphthongisch; es gibt einzelne Fälle, in denen die beiden Vocale getrennt ausgesprochen werden.

Dass Pacheco-Zegarra im „Ollantai“ (S. CXLVIII) das Vorkommen von Diphthongen in der Khetšuasprache ableugnet, beweist höchstens, dass er über Begriff und Bildung der Diphthonge vollkommen im Unklaren ist.

5.

Die Consonanten.

Ich folge bei der Charakteristik der Khetšuaconsonanten der schon angeführten lichtvollen, für jeden Linguisten hochwichtigen Schrift BRÜCKE's (Grundzüge der Physiologie und Systematik der Sprachlaute) und glaube dadurch einen wesentlichen Beitrag zur *wissenschaftlichen* Begründung der Khetšualautlehre zu liefern. Da diese Arbeit vielen Linguisten, die sich vorzüglich mit amerikanischen Sprachen beschäftigen, noch sehr unbekannt sein dürfte, so halte ich es zum Verständniss des Folgenden für nothwendig, hier Brücke's System in Kürze anzuführen.¹

Bei der genetischen Auffassung der Consonanten findet es sich, dass bei der Bildung von allen Consonanten *im Mundkanal irgendwo ein Verschluss vorhanden ist oder eine Enge, welche zu einem deutlich vernehmbaren, selbständigen, vom Tone der Stimme, beziehungsweise von der Flüsterstimme, unabhängigen Geräusche Veranlassung gibt*, während bei den Vocale der Mundkanal nirgendwo ganz geschlossen ist, und auch nirgendwo in solchem Grade verengt, dass der Sprachlaut durch das hierbei an Ort und Stelle entstehende Geräusch charakterisirt ist, nicht durch die veränderte Resonanz der Stimme beziehungsweise der Flüsterstimme, oder des Hauches.

Alle einfachen Consonanten haben ein einfaches Geräusch und eine einfache Artikulationsstelle, d. h. eine Stelle, in der die *Mittel Ebene* des Mundkanals, an welcher die artikulirenden Theile einander genähert, beziehungsweise in Berührung gebracht sind.

Diese Artikulationsstellen sind auf drei *Artikulationsgebiete* verbreitet: im *ersten* bildet die *Unterlippe* mit der *Oberlippe*

¹ BRÜCKE, l. c., S. 40 fg., die ich hier fast wörtlich citire.

oder den obern Schneidezähnen Verschluss oder Enge; im *zweiten* bildet der *vordere Theil der Zunge* mit den Zähnen oder dem Gaumen Verschluss oder Enge; im *dritten* bildet die *Mitte* oder der *hintere Theil der Zunge* mit dem Gaumen Verschluss oder Enge.

Die Bedingungen, unter denen Consonanten entstehen können, sind folgende:

1) Der Weg durch die Nase ist der Luft abgeschnitten und auch der Mundkanal ist irgendwo gesperrt; die Luft ist also eingesperrt und tritt, sobald der Verschluss im Mundkanal geöffnet wird, mit stärkerm oder schwächerem Geräusche hervor. Sie heissen daher auch *explosive* oder passender *Verschlusslaute* (Chladni).

2) Der Luft ist der Weg durch die Nasenhöhle abgesperrt und der Mundkanal an irgendeiner Stelle so verengt, dass die ausströmende Luft an den der Enge benachbarten Theilen ein *Reibungsgeräusch* hervorbringt. Auf diese Art entstehen eine Menge Laute, die theils als Aspiraten, theils als Sibilanten, theils sogar als Halbvocale bezeichnet werden.

3) An diese Reibungsgeräusche schliessen sich die *L-Laute*. Sie haben das mit ihnen gemein, dass sie einfach durch Herstellung einer Enge im Mundkanale gebildet werden, aber sie unterscheiden sich dadurch von ihnen, dass die Enge nicht in der Mittelebene des Mundkanals liegt, sondern zu beiden Seiten zwischen dem Zungenrande und den Backenzähnen, sodass die durch sie ausströmende Luft an der Innenseite der Backen entlang und so zum Munde hinausstreicht.

4) Der Luft ist der Weg durch die Nase verschlossen und im Verlaufe oder am Ende des Mundkanals ist irgendein Theil so gestellt, dass er durch den Luftstrom in Vibration gesetzt wird und dadurch ein Geräusch entsteht; dies sind die *R-Laute* oder *Zitterlaute* (Chladni).

5) Der Weg durch den Mundkanal ist der Luft versperrt, aber der durch die Nase steht ihr offen. Es sind dies die *Resonanten* (Brücke), die man sonst auch *Nasale* oder *Semi-vocale* nennt. Sie haben mit den Vocalen gemein, dass sie nicht, wie die übrigen Consonanten, ein von der Stimme unabhängiges eigenes Geräusch haben, sondern auf *Resonanz*

beruhen, unterscheiden sich aber dadurch von den Vocalen dass bei ihnen der Weg durch den Mundkanal verschlossen ist und dass sie somit nicht, wie jene, zur Verbindung mit der Consonanten benutzt werden können.

Da nun die Consonanten dieser Abtheilungen in einem der obenangeführten Artikulationsgebiete gebildet werden können so zerfallen sie je nach der Artikulationsstelle in drei Abtheilungen. Es entstehen hieraus drei Doppelreihen von Consonanten, von denen jede aus einer tonlosen und einer tönenden oder wie man sich unpassend ausdrückt, aus einer harten und einer weichen besteht.

Brücke sagt: „Wenn morgen eine neue Sprache entdeckt würde, welche wie die indogermanischen und semitischen Sprachen auf expiratorischer Lautbildung beruht, so müssten alle Laute derselben in unser System eingereiht werden können; wir müssten nicht nöthig haben, neue Abtheilungen zu schaffen, noch weniger die bereits geschaffenen wieder umzuwerfen.“

Auf das angeführte, physiologisch von Brücke so klar begründete System der Lautbildung gestützt, will ich nun die Consonanten der Khetšuasprache näher betrachten.¹

6.

A. Erste Reihe.

Das *p* lautet wie das gewöhnliche deutsche *p*: *pane* Schwester; *sapa*, nur, allein.

Verschlusslaute
der ersten
Reihe.

P, P

p, p

Das *p* ist ein reiner, scharf abgestossener *E* Laut *patša*, Kleid.

Das gewöhnliche *p* wird bei abgesperrtem Nasenkanale und geschlossenen Lippen bei *eruciterter* Stimmritze (*tenuis* mit offener Stimmritze, BRÜCKE), das *p* dagegen bei *geschlossener* Stimmritze gebildet. Werden in diesem Fall

¹ Ich hebe hier ausdrücklich hervor, dass ich sämtliche Angaben die ich hier über die Bildung der einzelnen Laute mache, neuerdings noch auf das sorgfältigste mit drei jungen Südamerikanern, welche die Khetšuasprache seit ihrer frühesten Kindheit an sprechen, controlirt habe

nun Stimmritz- und Kehlkopfverschluss gleichzeitig geöffnet, so explodirt der *P*-Laut klar und scharf (tenuis mit geschlossener Stimmritze, BRÜCKE).

Sehr beachtenswerth bezüglich der Aussprache ist der Umstand, dass nach der Bildung des *P*-Lautes eine ganz kurze Pause entsteht, bevor der folgende Vocal lautet, der ein wenig mehr gedehnt als gewöhnlich ausgesprochen wird, also: *p-acha* (Kleid). Wir finden dieses für die Khetšuasprache ganz besondere charakteristische Verhältniss noch bei einigen andern Consonanten.

Der *P*-Laut wurde schon von den alten Grammatikern unterschieden und gewöhnlich *pp* geschrieben. So sagt HOLGUIN: „la quarta letra es *pp* que hiere con fuerza la vocal desde los labios afuera“. MELGAR erwähnt zwar nichts über die Aussprache des *p*, gebraucht aber doch im Anlaute *pp*, z. B. *pputi* (l. c., S. 1 bis), *ppunchau*. In der dritten Auflage von TORRES RUBIO'S „Arte“ heisst es: „Este nombre *pacha*, si se pronuncia rompiendo los labios el ayre con fuerzas *Ppacha* significa la ropa ó vestido: pero si se pronuncia sencillamente *Pacha* el lugar“.¹

P. MOSSI (Gram., S. 5) bemerkt: „La *p* ante consonante y a la fin de la dición se pronuncia como *c*, como *captin*,

¹ Ich führe hier an, was BARTOLOME JURADO PALOMINO über die Aussprache der Khetšualaute in der Vorrede seiner Uebersetzung des Belarmin'schen Katechismus (1646) sagt: „En cinco letras está toda la elegancia desta lengua, lo mas ordinario combiene a saber, en la *c, p, q, t, h*, y se echa de ver por este vocablo: *caca* que escrito sencillamente significa el tio, pues para que está *c* suene con mas fuerza se añadira otra *c* diziendo *ccacca* que es el peñasco, y *ccacca ccacca* lo peñascoso y asi en otros muchos vocablos que a cada paso se hallaran, porque es la fuerza mas ordinaria. En la *t*, *tanta* por la congregacion, o junta, pues para que suene mas hiriendo con la lengua en los dientes se añadirá otra *t*, *ttanta* el pan, *tica* el adove, *ttica* la flor, *suti* el nombre, *sutti* ó *suttilla* claro ó evidente. En la *p*, *pacha* el tiempo ó el suelo, *ppacha* la ropa, ó el hato hiriendo rezio con ambos labios. En la *q*, *quilla* la luna, *qqulla* con aspiracion gutural, el peresoso ó aragan. En la *h*, *chaqui* el pie, *chhaqui* cosa seca, ó enjuta. De manera que en viendo duplicada la letra se ha de pronunciar con fuerza, para que haziendo mas sonido se consiga el sentido verdadero.

cactin con algo de guturacion. La *PP* doble se pronuncia apretando los labios con fuerza y aspiracion hacia fuera como *ppacha* ropa“. Auf den ersten Theil dieser Angabe werde ich bei der Bildung des Genitivs zurückkommen.

Dr. V. F. LOPEZ spricht (l. c., S. 43) die Ansicht aus, dass in den Worten, die von den alten Grammatikern mit *pp* (ebenso mit *tt* und *cc*, wovon weiter unten) geschrieben wurden das doppelte *p* keine Verdoppelung des einfachen *p*, sondern eine Verdoppelung der ersten Silbe sei, dass also die Indianer eigentlich *papacha* und nicht *pacha* sagen, weil sie aber die erste Silbe sehr schnell aussprechen und „sie sozusagen auf die zweite stützen“, sodass sie nur einen Ton zu bilden scheinen seien die alten Grammatiker getäuscht worden. Dr. LOPEZ führt zur Unterstützung dieser Ansicht bei, dass ein Deutscher im Gespräche niemals „gegeben“ (ne dira jamais „gegeben“) sagen werde, sondern er werde die erste Silbe so schnell sprechen, dass sie ganz unterdrückt erscheine. Dr. LOPEZ ist offenbar irrig berathen zu diesem Vergleiche veranlasst worden, denn im gebildeten Umgange wird von jedem richtig sprechenden Deutschen die Vorschlagsilbe „ge“ in gegeben, gegessen, gegerbt u. s. w., stets klar hörbar ausgesprochen und er wird nie sagen: ich habe geben, du hast gessen, er hat gerbt u. s. w. ein hastiges Verschlingen derselben ist höchstens individuell oder einem Dialekte angehörig, also durchaus nicht massgebend. Den Beweis aber, dass das *pp* der alten Grammatiker nur eine Verdoppelung der ersten Silbe des Wortes, indem es als Anlaut angewendet wird, darstellen solle, vermissen wir bei Dr. Lopez und können uns auch mit den Folgerungen, die er aus dieser angeblichen Verdoppelung in Bezug auf das Sanskrit zieht, keineswegs befreunden. Seiner Hypothese entsprechend schreibt der Verfasser der „Races Aryennes“, jedes Khetsumwort, in dem das explosive *p* (*p*) (resp. *t* und *k*) mit dem oben, neben dem Consonanten gesetzten Vocal der ersten Silbe des Wortes, also: P^aPacha, P^aPampani, P^aPuiñu. Herr Lopez scheint auch die physiologische Bildung des *P*-Lautes gänzlich übersehen zu haben, denn der *P*-Laut in den Worten, in denen ihn die alten Vocabularisten *pp* schrieben, ist ein ganz anderer als der gewöhnliche *P*-Laut und durchaus nicht eine „Ver-

doppelung“ desselben.¹ Auch kommt das *p* nicht blos am Anfange, sondern auch in der Mitte der Worte vor, z. B.: *llampu*. Nach meiner Ansicht ist Herr Lopez durch die obenerwähnte Pause zu der erörterten Ansicht verleitet worden. Ich habe mich des Bestimmtesten überzeugt, dass nach dem schon gebildeten *p* der nachfolgende Vocal durchaus keinen consonantischen Anlaut mehr hat.

NODAL weiss in seiner Grammatik nichts über den *P*-Laut zu sagen.

MONTAÑO nennt das *p* (*pp*) einen „labio-dental fuerte“, wahrscheinlich nur aus Versehen, statt „labial fuerte“ im Gegensatz zu „labial suave“, als welchen er *ph* bezeichnet.

ANCHORENA gibt drei *P*-Laute an: *p*, *ph*, *pp*. Vom *ph* sagt er, dass er so sehr dem spanischen *f* ähnele, dass man es fast mit ihm verwechseln könnte(!) Auffallenderweise führt er für die *ph*-Aussprache das Wort *phacha* (*patša*) „Kleid“ an, das alle übrigen Grammatiker mit einer einzigen „Ausnahme“ (vgl. Note) als geradezu typisch für das scharf explodirte *p* citiren. Als Beispiel für die *pp* (*p*) gibt er *ppacha* „der Ort“ an, das jedoch nur mit einem einfachen *p* (*patša*) ausgesprochen wird.

PACHECO-ZEGARRA unterscheidet drei *P*-Laute und gebraucht für jeden derselben ein eigenes Zeichen. Er bemerkt l. c., S. 24: „L'aspiré *p* n'avait été jusqu'à ce jour distingué par aucun grammairien“. Ich habe jedoch schon 23 Jahre früher drei verschiedene *P*-Laute und unter diesen das aspirirte *p* unterschieden. Ich habe aber damals irrthümlich das aspirirte *p* als einen einfachen Consonanten aufgefasst, was er aber in Wirklichkeit nicht ist, sondern *p^h*. Das *h* mit seinem vollen und selbständigen Lautwerthe folgt dem *p¹*. Pacheco-Zegarra ist mit seinem „*p* aspiré“ in den gleichen Fehler verfallen, wie ich früher. Es war also keineswegs gerechtfertigt, für dieses *ph* ein neues Zeichen zu erfinden.²

¹ Lopez gibt dem von ihm *p^apacha* geschriebenen Worte (l. c., S. 43) die Bedeutung „éternel“, p. 379 die Bedeutung „Welt, Erde“. Auf die von Lopez geschriebene Weise (nämlich dem *pp* der alten Grammatiker und Vocabularisten entsprechend) heisst das Wort *p^apacha* (*ppacha*), Kleid, Gewand; *pacha*, Welt, hat einen einfachen *P*-Laut.

² Man kann zur Bezeichnung des aspirirten Consonanten, dem lin-

In der reinen Khetšua kommt die dem *P*-Laute entsprechende *Media* (der *B*-Laut) nicht vor; die Spanier haben sie erst in die Sprache eingeführt und in vielen Wörtern da *p* in ein *b* umgewandelt, z. B. *Cochabamba* statt *Kotšapamp*, *tambo* statt *tampu*.^r Ueberhaupt sind alle in Khetšua jetzt vorkommenden „tönenden“ Laute erst durch das spanisch Element in die Sprache gekommen.

Wir finden in der Aymarásprache genau das nämliche Verhältniss der *P*-Laute, wie in der Khetšua, nämlich das einfache *p* (*p*¹), das geschmalzte *p* (*apretando los labios mucho* BERTONIO), und das *ph* (*es media entre f y p*, BERTONIO).

7.

Der *W*-Laut der Khetšua entspricht dem deutschen *w* in den Worten „Qualm, quer, Quittung“.

Reibungsge-
räusche der
ersten Reihe.
W, *w*

BRÜCKE hat dieses *w* mit *w*¹ bezeichnet und es „labiales“ genannt, während er das gewöhnliche *w* (z. B. in *Wald, Welle, Wild*) als *w*² oder *labio dentales* aufführt. Ich finde die Bezeichnungen *labiales* und *labio-dentales w* nicht ganz genau, da das *w*¹ auch eben häufig ein *labio-dentales* ist, als *w*², und möchte den Unterschied zwischen beiden genauer dahin bestimmen, dass *w*¹ mit dem obern Theile der Innenseite der Unterlippe, dem untersten der Vorderfläche der obern Schneidezähne, gegen das *w*² durch leichtes Aufsetzen der Schneide der *W*¹-Laut bloß labial gebildet, so herrscht der Vocallaut vor, wird *W*¹-Laut bloß labial gebildet, so herrscht der Vocallaut vor, wir erhalten nicht den genauen *W*¹-Laut.

guistischen Alphabete folgend, den Spiritus asper (') über den Consonanten setzen. Ich ziehe es indessen vor, das *h* zu gebrauchen.

¹ DOMINGO DE S. THOMAS hat in einer Anzahl von Worten *diae* statt der *tenues* gebraucht und zwar meistens nach einem Consonanten. Er schreibt z. B. *hambi, huambo, chudqui, randi, indi*; viel häufiger als *b* und *d* für *p* und *t* gebraucht er *g* statt *k*; besonders die *z* von Singular schreibt er constant *gui* statt wie alle andern *Grati* *qui*. Er gebraucht aber nicht consequent *gui* für *qui*, denn bei ihm z. B. auch „*tinguigui*“, ferner schreibt er in der R. einem Consonanten *g* statt *c*, der spätern z. B. *songo* (Herz), *pui*

Die meisten Grammatiker, und fast alle, welche Khetšua mit dem gewöhnlichen lateinischen Alphabet geschrieben haben, transcribirten diesen Laut durch *hu*, zum Theile auch durch *gu*, z. B. *huasi* oder *guasi* (Haus), *huarmi* oder *guarmi* (Weib), *huannu* oder *guannu* (Vogelmist), und ich selbst bin früher dem nämlichen Beispiele gefolgt. Es herrschte übrigens unter den alten Grammatikern über die Aussprache dieses Lautes eine Meinungsverschiedenheit. HOLGUIN sagt ausdrücklich: „En esta lengua no ay vso destas letras nuestras *B. D. F. G. X* ni consonante (va) sino (hua) por (va)“. Der treffliche MELGAR äussert sich dagegen folgendermassen: „Para lo que si he tenido bastante motiuo es para escribir *vv*. como en *vvavva. avveque, vvira* etc. huyendo de escriuir (como todos han hecho hasta aora) *hua hue* etc. que si se pronunciara como se escriue, distara mucho de la pronunciacion del Yndio; y atendida esta hallo que pronuncia como los estrangeros su *vva. vve, vvi* etc. Consulté sobre este punto un Doctor eruditissimo, insigne no solo en los idiomas Latino, Germanico, Frances y otros de la Europa, sino consumado en los dos generales deste Reyno Quechhua y Aymará, quien abraza este dictamen «absque haesitatione». HOLGUIN hat mit seiner obenangeführten Bemerkung allerdings Recht, denn das spanische *v* drückt das Khetšua *w* nicht richtig aus, das fühlte MELGAR sehr wohl und hatte daher, da dem spanischen Alphabet das *w* fehlt und zu jener Zeit in den peruanischen Druckereien dieser Buchstabe wol gar nicht vorhanden gewesen sein mag, dasselbe durch ein doppeltes *v* (*vv*) ersetzt.¹

MAX MÜLLER („On the pronunciation of Latin“ in der „Academy“ vom 15. December 1871) erzählt², „dass die Römer, als sie mit den Deutschen in Berührung kamen, deren *w* nicht durch ihr schon damals labio-dentales *v* ausdrücken konnten, sondern für dasselbe im Anlaute *gu* schrieben“. Genau so

¹ Wir finden zuweilen auch bei spanischen Chronisten das Bedürfniss, den *hua*-Laut durch *v* zu ersetzen; so schreibt der P. ANHELO OLIVA den Namen des durch Pizarro gestürzten Inka immer Atau-Valpa (*atahuallpa* der übrigen Chronisten).

² Bei BRÜCKE, I. c., angeführt.

erging es den Spaniern bei ihrer ersten Berührung mit alten Peruanern. Sie fanden in deren Idiom den *W*-Laut, ihrer eigenen Sprache fremd ist, und transcribirten ihn ebenfalls durch *gu*: *guasi*, *guarmi*, *guano* gleich *wasi*, *warmi*, *w*.

Der Bearbeiter der dritten Auflage von Torres Rul „Arte“ war über den *w*-Laut durchaus im Unklaren und merkte daher ganz unrichtig: „En lugar de la *g* se usa de *h* con alguna mas fuerza en la haspiracion como Huasi (c Huarumi (muger)“. Für ihn war also ebenfalls das *w* ein denn das „se usa“ bezieht sich auch auf die von ihm und frühern Bearbeitern der „Arte“ befolgte Orthographie.

Mossi polemisiert im „Ensayo“, S. 4, gegen diesen Sat Rubio's „Arte“, ohne dass seine Gegengründe von irgendei wissenschaftlichen Werthe sind. In seiner „Gramatica“, S. 1 sagt er aber: „Si en algunos escritos se hallara alguna palabra escrita con *r* de corazon se ha de pronunciar con una *d* de *h*ua, *huc*, *hui*, *huo*, *huu* como en castellano «huevo, huérfo huella sin que haya aspiracion de la *h*. porque en Quichua vale la regla del latin: *i, u* vocalis fit consona saepe, lat utraque vocales feriens, ut jánna virtus“ (l. c.).

LOPEZ sagt: „De même que le Grec, le Quichua ne sède pas la semi-voyelle *v* et pour la remplacer il est content de recourir à divers artifices. Le plus commun consiste substituer au *v* aryaque la syllabe «*hu*»“. Lopez citirt d meine Grammatik, S. 33. Ich würde es bedauern, wenn ihn durch meine frühere irrige Auffassung etwa zu die Irrthume veranlasst hätte. Lopez bemerkt aber ferner, S. 60: „La syllabe *hu* remplace comme nous l'avons vu aryaque et repond de plus au *g* ou *k* sanskrit: *huanu* excrement. — *gû* faire des excréments“. Nach dem was oben den Lautwerth des *w* gesagt wurde, ist dieser Satz nicht richtig und es ist ebenfalls irrig, wenn er S. 81 behauptet: „Le *B* n'existant pas en Quichua, comme nous l'avons vu, échangé contre son analogue *Hua*, *Hua*“ und deshalb gothische *bairan*, das althochdeutsche *boernen* mit dem Khe *uarumi* und *huarma* (Kind) in Verbindung bringen will (l. *Bar*).

Trotz seiner oft unbegreiflichen Weitschweifigkeit weiss NODAL auch über die Aussprache des *W*-Lautes nichts zu sagen.

PACHECO-ZEGARRA (l. c., S. 25) bemerkt dagegen mit wenigen Worten: „Cette consonne (*w*) se prononce comme dans le mot anglais *Wellington*“. Es ist von ihm aber ganz unberechtigt und falsch, den Vocal *u* in den Diphthongen *au* durch ein *w* zu ersetzen und z. B. *auca*, *rawray*, *kawsay*, *khechua*, *amauta*¹ zu schreiben. Es ist dies nur eine Folge von seinem Mangel an Verständniss der Diphthonge (s. §. 8) und beruht nicht einmal auf „einem feinen Gehör“.²

In der Aymarásprache, sowie in der Moxá und im Chilitága kommt der *W*-Laut ebenfalls vor. Der Grammatiker der Sprache der *Lupacas* (Aymará), der italienische Jesuit BERTONIO³, schrieb denselben *hua*, der deutsche Jesuit WOLFGANG BAYER folgte in seiner schätzbaren „Concio de Passione D. N. J. C.“⁴ der Orthographie seines italienischen Vorgängers,

¹ Das Wort *amauta* „weise, gelehrt“ (von Pacheco-Zegarra *amauta* geschrieben) wird ebenso häufig *amaota* geschrieben und gesprochen. Schon DOMINGO DE S. THOMAS sagt ausdrücklich: „*amaota* se pronuncian las dos vocales“. Im *amauta* oder *amaota* ist keine Spur von einem *W*-Laute zu entdecken.

² Die neuesten controlirenden Untersuchungen haben mir die Richtigkeit des Gesagten vollkommen bestätigt.

³ JÜLG (Literatur der Grammatiken) und LUDWIG (The Literature of American Aboriginal Languages, Trübner's Bibliotheca glottica) kennen von BERTONIO nur dessen „Vocabulario de la lengua Aymará“, das im Jahre 1612 in Juli, Provinz Chucuito in Südperu, in 8°. gedruckt wurde (im Jahre 1879 von Herrn JULIUS PLATZMANN in Leipzig, in buchstäblichem Wiederabdruck herausgegeben), nicht aber seine Grammatik, die neun Jahre früher in Rom erschien und den Titel führt: „Arte y Gramática muy copiosa de la lengua Aymara, compuesta por el P. LUDOVICO BERTONIO, Romano de la Compañía de Jesus en la Provincia del Pirú de la India Occidental“. En Roma por Luis Zanetti 1603. 8°. (384 Seiten). Des nämlichen Autors „Arte breve de la lengua Aymará para introduccion del Arte grande de la misma lengua, Roma, 1603“ (30 Seiten) scheint nur ein Separatabdruck der ersten Abtheilung der „Arte muy copiosa“ zu sein.

⁴ Diese in v. MURR's Journal für Kunstgeschichte und Literatur (Nürnberg 1775—89), Thl. 1—3, abgedruckte Predigt, wird von JÜLG und LUDWIG nur als „*Oratio aymaraica cum vers. latina*“ angeführt. Ihr richtiger Titel lautet: „Concio de Passione D. N. J. C. in lingua aymareusi In-

aber er wusste, dass der von ihm mit *hu* oder *g* geschriebene Laut einem *W*-Laute entspricht, denn er bemerkt am Schluss des ersten Abschnitts seiner Predigt: „In quadam notanda pronuntiatione: *Nihua* pronunciatur niaw^ha, viñaya pronunciatur winjaya. PAZOS CANQUI dagegen schreibt in seiner Uebersetzung des Evangelium S. Lucas in Aymará¹ den *W*-Laut immer mit *gu*.

Ganz ähnlich verhält es sich mit den Grammatikern d. Chillid'gu. Der spanisch sprechende Jesuit P. ANDREAS FEBRI 1765, transcribte den *W*-Laut durch *hu* oder *v*, der deutsch sprechende Jesuit B. HAVENSTADT, aber durch *w*. Der Engländer THOMAS FALKNES schrieb bald *hu*, bald *r*, bald *w*, d. Engländer COX ebenfalls bald *hu*, bald *r*.

Die grosse Tupisprachgruppe kennt den *W*-Laut nicht.

Der *W*-Laut ist in den Indianersprachen von Nord- u. Südamerika weit verbreitet; er fehlt aber (obgleich er in der Sprache vorhanden ist) in der Regel in den Grammatiken u. Wörterbüchern, deren Verfasser romanischer Abkunft sind, kommt aber in jenen von Verfassern germanischer Abstammung vor.

Der zu den Reibungsgeräuschen der ersten Reihe gehörende *F*-Laut fehlt der Khetšuasprache. Es fehlen ihr auch die Zitterlaute dieser Reihe. (Im Chil'id'gu kommt einer vor.)

8.

Resonant der
ersten Reihe.
M. m

Das *m* wird immer einfach, wie unser deutsch-
m ausgesprochen, z. B. *mama* (Mutter), *maki* (Hantel)

dica in Missione Juliensi in Regno Peruano publice prolata a P. BATTI Bamberg. quondam Soc. Jesu ibidem Missionario, illiusque Dioecesis Episc. Sacellano etc. Secretario int. nunc Dioecesi Bamberg. Clerico titulari saeculari de verbo ad verbum latine redita.

¹ El evangelio de Jesu Christo segun San Lucas en aymará y español Traducido de la vulgata latina. Al Aymará por DON VICENTE PAZ KANKI. Profesor de la universidad del Cuzco e individuo de la sociedad historica de Nueva York, al español por el P. Phelipe Scio de S. Miguel de las escuelas pias; obispo de Segovia Londres MDCCCXXIX.

9.

B. Zweite Reihe.

Das *t* wird wie das deutsche *t* ausgesprochen: *tanta* (Vereinigung), *tutu* (Nacht).

T ist ein scharfer, einem doppelten *t* ähnlicher, nur noch explosiverer Laut, z. B. *tika* (Blume), *turu* (Koth, Lehm).

Verschlusslaute
der zweiten
Reihe.
T, T
t, t

Das *t* ist das *alveolare t* (*t*¹, Brücke), das ganz unserm gewöhnlichen deutschen *t* entspricht.

Beim *T*-Laute (*dentales t* oder *t*⁴, Brücke) wird der Verschluss durch die Zunge nur mit den Zähnen und nicht auch mit dem Gaumen gebildet. Am besten wird der Khetšua *T*-Laut wiedergegeben, wenn die Spitze der flachliegenden Zunge nach abwärts gebogen und hart über derselben durch festes Aufdrücken an die obere Schneidezähne der Verschluss gebildet und dann durch plötzliches Öffnen dieses Verschlusses der Laut explodiert wird. Brücke führt noch zwei Arten an, wie das *t*⁴ gebildet werden kann, aber ich finde, dass keine derselben dem Khetšua *t* so genau entspricht, wie diese. Dem *t* folgt (wie dem *p*) ebenfalls eine kleine Pause, bevor der folgende, etwas weniger gedehnte Vocal ausgesprochen wird, z. B. *t-anta* (Brod), nicht *tanta*; *t-akany* (ich streue aus), nicht *takany*; (*takany*, ich schlage).

Es kommt in der Khetšua auch noch ein aspirirtes *t* vor, bei dem jedoch, wie beim aspirirten *p* das *h* in seinem vollen Lautwerthe erscheint, ohne dass die Bildung des *t* eine andere, als die alveolare wäre, daher auch dieses *t*^{1h} durchaus keines eigenen Zeichens bedarf.

HOLGUIN kennt zwei Arten *t*, und bemerkt für die zweite (die er *tt* schreibt), wahrscheinlich mit Rücksicht auf die Unterrichtsmethode in den Missionsklöstern: „Que con echarle una *h* (al *t*) que es la comun aspiracion se enseña esta pronunciacion, mas no basta porque *th* no añade fuerza a una *t* y ha se de añadir.“

MELGAR erwähnt keines zweiten *t*, gebraucht es aber und schreibt z. B. *atta*, *tayñiny*, *hunttasca*.

Der Bearbeiter der dritten Auflage von Torres Ru „Arte“ unterscheidet drei *t*. Er sagt: „Este nombre *ttanta* si se pronuncia, hiriendo con fuerza la lengua en los dientes significa *el Pan*: si se pronuncia con alguna aspiracion desde su primera *t*, tocando blandamente los dientes *thanta* significa *andrajo*; pronunciando sencillamente como en castellano *tanta* significa *junta* o congregacion.“

P. MOSSI wiederholt fast wörtlich diese Stelle aus Ru „Arte“.

C. F. BELTRAN gibt drei verschiedene *t* an: 1) das gewöhnliche *t*; 2) ein aspirirtes *t*, und 3) das *t*, das er *lin dental-gutural* nennt und von dem er sagt: „Su pronunciacion forma despegando la lengua con violencia de los dientes inferiores al arrojar desde la garganta sencillamente el aliento necesario para elevar la *t* a su ultimo grado de fuerza como se demuestra en las voces *tanta* (Brot), *tal'a* (vornehme Feste), *tinkay* (Nasenstüber geben), *tunay* (zerstückeln).“

LOPEZ (l. c., S. 51) nennt zwei *t*. Das eine *t* entspricht dem *t* aller europäischen Sprachen; das zweite *T^c* (*t^c*) „se pronuncia como le *th* doux des Anglais dans *the*, *thus*, *that* (wobei jedoch nicht richtig ist) ou comme le *Θ* grec dans *Θάλασσα*.“ Wie beim *p* glaubt er auch beim anlautenden *t* mancher Iktuaworte eine Vorschlagsilbe zu hören und schreibt die *t^ctahua* (vier), *t^ctanta* (Brod), *t^ctiu* (Sand), *t^ctopiny* (ich schneide), *t^ctura* u. s. w.

NODAL kennt nur ein *t* und sagt von demselben: „se pronuncia fuerte rompiendo con violencia la lengua en la boquilla del paladar“ (!) Einen *T*-Laut im „Gaumengewölbe“ bilden zu lassen ist wol ein Beweis der grössten Unkenntniss von Lautbildung.

PACHECO-ZEGARRA (l. c., S. 24) nimmt ebenfalls *T*-Laute an, ohne jedoch ihre Aussprache genauer zu präzisiren. Er begnügt sich einfach damit, die obenangeführte Stelle der dritten Auflage von Torres Rubio's „Arte“ zu übersetzen: „was für eine eigene Arbeit über die Lautlehre der Khet Sprache doch allzu ärmlich und nicht zu entschuldigen ist.“

M. MONTAÑO (l. c., S. 2) nennt den *TT*-Laut (*t*) „l

dental fuerte“, führt das einfache *t* nicht an, sondern nur das *th*, als „labio dental suave“.

ANCHORENA führt drei *T*-Laute auf und sagt: „la *t* simple tiene el sonido castellano: como *tanta*, turba; *titu*, agosto; *tupak*, real, regio. La *th* es mas suave y aspirada como: *thanta*, pan; *thitu*, magnánimo liberal; *thuru*, lodo, barro; y la *tt* fuerte y aspera como: *ttanta*, despilfarrado; *ttitu*, inefable; *tturu*, descompasado.“ Entgegen den Angaben aller Grammatiker führt Anchorena *tanta* (Brod) als Beispiel für die Aussprache des aspirirten *t* (*th*) an, während es doch mit stark explosivem *t* (*t*) ausgesprochen wird, und andererseits Anchorena's *ttanta* (zerlumpt) in Wirklichkeit ein aspirirtes *t* (*th*) aufweist.

Die Aymarásprache hat die der Khetšuasprache entsprechenden *T*-Laute; BERTONIO bezeichnet sie als *t*, *tt* und *th*. Das *th* ist aber, wie ich mich überzeugt habe, z. B. im Pronom. possess. der 1. Person der Conjugationen etwas schärfer aspirirt, als das *th* der Khetšua.

Die *Mediae* des *T*-Lautes fehlen der Khetšuasprache.

10.

Das *s* wird mehr oder weniger scharf, ähnlich dem deutschen Doppel-*S* ausgesprochen, oft ist es von einem eigenthümlich etwas zischenden Geräusche begleitet, das an die Aussprache des *s*, wie man sie häufig bei Israeliten hört, erinnert, z. B.: *sayay* (stehen), *suti* (Name), *sara* (Mais).

Reibungs-
geräusche der
zweiten Reihe.
S, *š*
s, *š*

Das *š* ist weniger scharf als das einfache *s* und hat Aehnlichkeit mit dem englischen *sh* und dem deutschen *sch*, beide jedoch drücken diesen Laut nicht ganz genau aus, ich bezeichne ihn dennoch mit dem *š* des linguistischen Alphabets, da es diesem doch am nächsten kommt; *šipi*. Federbusch; *šimi*. Mund.

Die Khetšuasprache hat keinen weichen, dem deutschen *s* (*s*¹, Brücke) entsprechenden *S*-Laut. Das einfache Khetšua-*S* ist immer scharf; seine Bildung entspricht der des aus *t*¹ gebildeten *s*¹, unterscheidet sich von diesem aber dadurch, dass die Luft mit mehr Gewalt durch die Enge getrieben wird.

Bildet die Zunge mit den obern Schneidezähnen die Enge wird sie zwischen die Zähne gebracht, so entsteht Anfall des herausgetriebenen Luftstroms gegen die Zähne obenerwähnte etwas zischende *S'*-Laut.

Wenn die Ränder der Zunge an die obern Backenz gelegt und die etwas nach unten gewölbte Zungenspitze gegen die untern Schneidezähne gestemmt, und während des Herdrängens der Luft die Zunge etwas breiter an die Backenz gedrückt wird, so wird der *S*-Laut gebildet.

Die alten Grammatiker haben zwar nichts über die Sprache des *s* erwähnt, aber doch den Unterschied zwischen *S*-Lauten gekannt und ihn auch in der Orthographie Grammatiken und Lexika hervorgehoben, indem sie das *t̄sua*-*S*, bald durch *ss*, bald durch *ç* wiedergaben; sie schreiben z. B. *çaça* (schwer), *çiça* (Blüte). Sie erkannten, dass *ç* im Partic. perfect. (*apasca*) ein anderes sei, als in der 1. Sing. futur. Indic. (*apasaç*), überhaupt das *s* vor einem Sonanten einen verschiedenen Laut von dem zwischen Vocalen habe, und verdoppelten es daher häufig in letzter Falle; so HOLGUIN, TORRES RUBIO, MELGAR u. A.

DOMINGO DE S. THOMAS braucht für den *S*-Laut weniger als fünf verschiedene Zeichen: nämlich *s* (*sayani* stehe; *yspa*, Urin), *ss* (*massa*, Schwager), *ç* (*cauçani*, ich lebe), *z* (*yzco*, Kalk) und *x* (*puxamuni*, ich führe her). Sehr schmerzlich ist er in der Anwendung des *x*, indem er es in Worten gebraucht, die spätere Lexikographen mit *ch*, oder mit *s*, *ss* schrieben. Als Beispiel des erstern *quixca* (Dorn), *quino* (eng), *luxuni* (ich gleite aus); als Beispiel des letztern *uzota* (Sandalen), *sixi* (Ameise). Er schreibt *quexibra* (Aubrauen), das bei HOLGUIN und den meisten spätern Lexikographen *quesipra*, bei MOSSI *qqucsipra* lautet; von PACE ZEGARRA wird in diesem Worte statt des *s* ein *ch* gebraucht. Das Wort *hamuni* (ich komme) schreibt S. THOMAS *xamuni*. Er gebraucht übrigens in vielen Worten bald *ç*, bald *s*, bald *x*, z. B. *mixque* und *mizque* (süß), *xacapaçacapa* (eine kleine Glocke), *xuti* und *suti* (Name), *xullull* und *sullull* (wahrhaftig), *xallina* und *sallina* (Schwefel), *ximi* und *simi* (Mund). Es dürfte wol kaum einem Zweifel unterliegen,

dass S. THOMAS durch den Buchstaben *x* einen Laut bezeichnen wollte, den er wol in Nord- und Mittelperu gehört hatte, und den er mit der gewöhnlichen *S*-Bezeichnung nicht wiedergeben konnte. Nach meiner Ansicht enthält die doppelte Schreibweise, z. B. *ximi* und *simi*, durchaus keine Inkonsequenz oder Nachlässigkeit, sondern nur die Andeutung, dass diese Worte eine doppelte Aussprache zulassen, dass S. THOMAS sie in verschiedenen Provinzen auf verschiedene Weise aussprechen hörte. Das *x* von S. THOMAS dürfte in den meisten Fällen mit meinem *š* zusammenfallen.

Ich habe in meiner Grammatik (1853) die drei verschiedenen *S*-Laute durch drei verschiedene Zeichen unterschieden. Um aber die Lautzeichen der Khetšua nicht allzusehr zu vermehren, beschränke ich mich auf die beiden (*s* und *š*) hier angeführten.

NODAL kennt zwei verschiedene *S*-Laute und schreibt den etwas zischenden mit *z* (*zara*, Mais; *cauzany*, leben) und bemerkt: „la *z* suena como una *s-silbada*.“

ANCHORENA (S. 4) führt, wie ich es auch in meiner Grammatik (S. 35) that, drei *S*-Laute an und sagt: „das einfache *s* wird wie im Spanischen ausgesprochen, und steht vor den Vocalen *a*, *o*, *u*, *e* und *i*, z. B. *salla*, Kiesel; *seca*, eine Art Tuch (*bayeta*); *sipi*, erhängt; *soko*, graues Haar; *suchi*, Eiterbläschen im Gesicht; *sh* hat einen weichen und zischenden Laut, z. B. *shalla*, unkeusch; *sheca*, eine Art Hirse (*panizo*); *shipi*, Federbusch; *shoko*, feucht; *shuchi*, Geschenk; und das scharfe und rauhe *ss*, wie man es in den Worten *ssallá*, Sturm; *sseca*, dicht; *ssipi*, Dämmerung; *ssoko*, hager; *ssuchi*, ein gewisser Fisch, hört“.

Auffallenderweise führt PACHECO-ZEGARRA nur ein *s* an und sagt (l. c., S. 24): „Cette consonne se prononce invariablement comme dans le mot *ressentir*, jamais comme dans le mot *maison*.“

Ich bemerke noch, dass der *š*-Laut im südlichen Sprachgebiete der Khetšua selten (z. B. *kiska*, Dorn), im mittlern und nördlichen dagegen sehr häufig gebraucht wird.

In der Bibliothek des Grafen Széchényi in Budapest befindet sich ein handschriftliches Wörterbuch der Khetšuasprache, wie

sie in der Provinz Quito gesprochen wird und ich besitze ebenfalls ein handschriftliches Lexikon dieses Dialekts, das ich der Güte des Herrn JULIUS PLATZMANN in Leipzig verdanke, in denen beiden der *š*-Laut stets *sh* oder *sch* geschrieben wird z. B.: *ashuan* (*ašwan*), *schimi* (*šimi*) u. s. w.

Die „Breve Instruccion“¹ (und mit ihr übereinstimmen die beiden angeführten Wörterbücher) gebraucht u. a. in folgenden Worten *sh* statt *s* oder *h* der südlichen Dialekte:

<i>shina</i>	(<i>hina</i>)	so, gleich.
<i>shuc</i>	(<i>huc</i>)	eins.
<i>shuti</i>	(<i>suti</i>)	gewiss, sicher, Name,
<i>shuncu</i>	(<i>sonko</i>)	Herz.
<i>cushi</i>	(<i>kusi</i>)	Freude, Glück.
<i>masla</i>	(<i>masa</i>)	Schwiegersohn.
<i>ushushi</i>	(<i>ususi</i>)	Tochter.

shi statt *si*, es heisst; *canshi rurarcanqui*, es scheint, du hast gethan u. s. w.

11.

Der physiologischen Bildung der Consonante entsprechend, habe ich hier den *L*-Laut, der ebenso wie das *s* aus dem *t* entwickelt werden kann, zu betrachten.

L, l Das *l* wird wie das deutsche gewöhnliche ausgesprochen (*l*¹, Brücke).

Der einfache *L*-Laut fehlt zwar der Khetšuasprache nicht ganz, kommt aber ausserordentlich selten vor. In der Mitte der Worte kenne ich ihn nur in den Interjectionen *ala un alalau*, wie in dem Worte *patta*; im Anlaute in einigen Wörtern, als *lampa* (eine Art Karst der Indianer), *lampa* (der Name einer südperuanischen Stadt), *lana* (das milchige In

¹ Breve instruccion o arte para entender la lengua comun de los Indios segun se habla en la Provincia de Quito. Con licencia de los superiores en Lima, en la imprenta de la Plazuela de San Cristoval. Año de 1753.

nere des unreifen Maiskorns), und das der Aymarásprache entlehnte Wort *lerku* (schielen).

Die meisten alten Grammatiker erklärten einfach, dass der *L*-Laut in der Khetšua nicht vorkomme; so bemerkt HOLGUIN: „De la *l* sencilla no ay vso, sino doblado (*ll*)“, und MELGAR damit übereinstimmend: „no ay *L* sencilla en este idioma“. Der Bearbeiter der dritten Auflage von TORRES RUBIO's „Arte“ sagt dagegen: „La *l* casi siempre se pronuncia doblada, excepto en este Vocablo *p-palta* (significa chato ò llano) porque otros vocablos *lampá, laricaza* son corrompidos, o de otras lenguas distintas.“ Ähnlich äussert sich MOSSI, Gramat., S. 5: „La *l* se pronuncia siempre doblada excepto en una que otro vocablo como *ppalta* chato o llano, los cuales vocablos han sido adaptados de otras lenguas que no son pura quichua.“

PACHECO-ZEGARRA (l. c., S. 23) erwähnt den einfachen *L*-Laut, als in der Khetšua vorkommend, und führt u. a. auch die obenangeführte Stelle aus TORRES RUBIO's „Arte“ an, übersetzt sie aber nicht ganz richtig folgendermassen: „L'L se prononce toujours double, excepté dans le mot *Palta*, qui signifie *avocatier*.“ HOLGUIN schreibt den Namen der Frucht dieses Baumes (*Persea gratissima*) *palltay*, aber auch *ppallta* (flach), mit mouillirtem *l*.¹ Gegenwärtig wird die Frucht allerdings immer nur *palta* genannt. Es ist jedoch nicht zu übersehen, dass die *Persea gratissima* ein nach Peru importirter Baum ist, und dass mit ihm auch sein karibischer Name importirt wurde.

In TORRES RUBIO's „Arte“ von 1754 ist auch ferner bemerkt: „En la provincia de *Collao* este verbo *raurani, raurachini* etc. que significa arder, encender la pronuncian con *l laurani* etc.“ MOSSI, der dies ebenfalls anführt, fügt (Ensayo, S. 3) bei: „no se podrá negar que las letras *l* y *r* son muy afines, y que la *r* suple en los mas la *l* en el idioma qui-

¹ S. THOMAS führt in seinem „Vocabulario“ auch *paltay* ladilla (Filzlaus) auf. Das Vocabulario von 1603 gibt folgende mit einfachem *l* geschriebene Worte an: *palta*, *paltay* que llaman aguacates, el arbol y la fruta; *palta* cosa llana, *palta* una cabeza chata; *palta* una carga sobre la carga principal, *paltani*, *paltacuni*.

chua y que así se usa y practica en muchas partes como de «*kala*» por «*keara*», «*locro*» por «*rocro*» etc.“

Im Tsintšaydialekt kommt das *l* etwas häufiger vor, als in den südlichen Dialekten. Das mouillirte *l* des letztern wie im Tsintšaydialekt bald mit mouillirtem, bald mit einfachem *l* ausgesprochen, z. B. *millay*, *palca*; ferner werden Tsintšawörter bald mit mouillirtem, bald mit einfachem *l* ausgesprochen *tullpa* und *tulpa* (Feuerherd), *talluy* und *taluy* (mischen), *llam* und *lampa* (Karst), andere dagegen stets mit einem einfachen *l*, z. B. *walas* (Knabe). Im Quiteñodialekt kommt das einfache *l* ebenfalls öfters vor, u. a. auch in der Vorschlagssilbe *la*, durch die in diesem Dialekte das Stiefverhältniss bei Verwandtschaften ausgedrückt wird, als: *layaya* (Stiefvater), *laman* (Stiefmutter), *latšuri* (Stiefsohn), *laušuši* (Stieftochter), *lala* (Stiefheim) u. s. w. Ebenso begegnen wir im südlichen Chabambadialekte in vielen Worten einem einfachen *l*, in den weiter nach Norden ein mouillirtes gebraucht wird.

In der Aymarásprache ist der einfache *L*-Laut schon häufiger und viele Wörter, die in der Khetšua im Anlaute mit *r* ausgesprochen werden, haben in der Aymará ein *l*, z. B. *rura* (machen), ist *lura* der Aymará. Noch weiter nach Süden im Gebiete des Tsil'id'gu, ist der einfache *L*-Laut, sowohl im Anlaute, als in der Mitte der Worte häufig. Er kommt z. B. in den Formpartikeln *kle*, *klo*, *lel*, *wal*, *walu* vor und ist auch Moduslaut des Subjunctivs.

Den Hauptgliedern der Tupisprachgruppe fehlt der *L*-Laut

12.

Der Zitterlaut der zweiten Reihe entspricht dem deutschen einfachen *r* in Rose, Marder.

Zitterlaut der
zweiten Reihe.
R. *r*

Das Khetšua *r* ist ein weicher Zitterlaut, der mit schwacher Vibration der Zunge hervorgebracht wird; etwas schärfer als gewöhnlich wird er höchstens in Affecten in der Interjection *aray* gehört. Ganz scharf wird er nie ausgesprochen. Darin stimmen auch die alten Grammatiker überein. HOLGUIN sagt: „no ay vsa de los dos *rr* sino de una *r*“, und MELGAR bemerkt: „no ay *r* doblado y esta qu

este en principio, que este en medio de diccion suena lo mismo que nuestra *r* en medio. Y asi en *rimarini*, *ruru*, *ramram* tienen la misma suavidad las primeras que las segundas.“

In TORRES RUBIO's „Arte“ (1754) heisst es: „La *r* no se pronuncia nunca doblada, ó fuerte sino blanda y sencilla sea al principio, sea en medio de diccion.“ MOSSI wiederholt das Nämliche. Aehnlich äussert sich auch ANCHORENA, bezeichnet aber das auslautende *r* als ein scharfes: „La *r* suena suave al principio y medio de la diccion, como: *ranra*, pedrisco; *rinri*, oreja; *ruru*, fruto; y aspera ó fuerte como: *chahuar*, cáñamo; *kenker*, cedron; *murir*, masorca; *kochor*, corona; *curur*, ovillo. ANCHORENA ist der einzige Grammatiker, der von einem harten *r* spricht. PACHECO-ZEGARRA (l. c.) sagt: „*r* y a (dans l'idiome des Incas) une prononciation sui generis se rapprochant beaucoup de la prononciation anglaise dans le mot *ring*, mais nous devons faire remarquer que le son de l'*r* Khechua est plus faible que celui de l'*r* anglais.“

Das *r* der südlichen Dialekte wird in einigen nördlichen Provinzen und auch im Quiteñodialekte zuweilen zu *l*, z. B.: *pirka* (die Mauer), *pilka*; auffallender ist es jedoch, dass im Dialekte von Cochabamba in manchen Wörtern das *r* zum *n* wird, z. B.: *rinri* (das Ohr), zu *ninchi*.

13.

Das *n*, als Resonant der zweiten Reihe, stimmt mit dem gewöhnlichen *n* (*n*¹, Brücke) der europäischen Sprachen überein, z. B. *nana* (Schwester), *nina* (Feuer), *mana* (nicht).

Resonant der
zweiten Reihe.
N, n

14.

C. Dritte Reihe.

Das *k* entspricht dem deutschen *k* in Kanne, Kost, Kuh: *Kay*, dieser; *kany*, ich bin.

K ist ein gutturaler *K*-Laut: *kara*, Haut; *ñoka*, ich; *kam*, du.

Verschlusslaute
der dritten
Reihe.

K, K, K, G
k, k, k, g

K ist ein gutturaler explosiver *K*-Laut: *kella*, gelb; *komer*, grün; *kara*, hohl.

Ĝ ist ein im weichen Gaumen gebildeter explosiver G-Laut
ĝulu. Holzblock: *hayĝa*, wann: *misĝi*. süß.

Ich habe den einfachen K-Laut, sowol in meiner Grammatik, als im Ollantaydrama durch *c*, den aspirirten durch *k* wiedergegeben. mich aber nach eingehenden Untersuchungen überzeugt, dass der einfache Khetš K-Laut nicht genau dem *c* der romanischen Sprachen vor *a*, *u* entspricht, sondern an der Grenze des harten und weichen Gaumens gebildet wird, während bei jenem, weichern, d Verschluss noch am harten Gaumen stattfindet. (Das Khetš *k* entspricht dem *k*² Brücke's.)

Das *k* wird bei möglich tiefem Stande des Kehlkopfes gebildet, indem der Verschluss weit hinten, am weichen Gaumen stattfindet, die hintern Gaumenbögen sich nach hinten und unten senken, die vordern sich geringlinig nähern und die Uvula sich nach vorn gerichtet auf die Zunge legt.

Der Verschluss des hintern Gaumens ist, wie nicht unpassend bemerkt wurde, ähnlich dem, den wir beim Gurgeln in Anwendung bringen. Wird bei diesem Verschlusse die Zungenrücken weit nach hinten an den weichen Gaumen gedrückt und die Luft durchgepresst, so entsteht der K-Laut. Er hat einen Anklang an das *χ*² (*k*², *χ*²). Der Laut, wenn man ihn probeweise anhaltend allein hervorbringt, lässt sich einigermaßen mit dem Geräusche vergleichen, welches entsteht, wenn man mit einer feinen Säge ein splitteriges Bretchen durchsägt.

Wenn der Kehlraum und die Mundhöhle durch die an dem weichen Gaumen, weit nach hinten angedrückte Zunge getrennt und die in dem so sehr verkleinerten Kehlraum eingepresste Luft mit einer starken Explosion angetrieben wird, so entsteht der K-Laut. PACHECO-ZEGARRA vergleicht diesen Ton mit dem Geräusch einer mit zu viel Luft gefüllten platzenden Blase. Wie beim explosiven *p* und *t* besteht auch nach der Bildung dieses Lautes eine sehr kurze Pause, bevor der nachfolgende Vocal ausgesprochen wird.

Bei der Bildung des Ĝ-Lautes findet der Verschluss in dem mittlern Theile der starkgewölbten Zunge, in dem vordern Drittel des weichen Gaumens statt, wobei

der Kehlkopf in die Höhe gezogen wird und daher einen höhern Stand, als bei den vorhergehenden *K*-Lauten hat. Die breit im Munde liegende Zunge wird mit der Spitze gesenkt und etwas gegen die untern Schneidezähne gestemmt; ein Theil der mit starker Explosion ausgestossenen Luft entweicht über die Zunge, während sich der andere theilt und durch die schmalen Oeffnungen jederseits zwischen den hintern Backenzähnen und den Backen, die schwach gegen den hintern Theil der obern Zahnreihe gedrückt werden, ausgepresst wird. Den dadurch entstehenden charakteristischen Laut suchte der Bearbeiter der dritten Auflage von Torres Rubio's „Arte“ durch *th* zu transcribiren. Auch zwischen dem *g* und dem folgenden Consonanten tritt eine bemerkbare Pause ein.

Nach dem, was über die Bildung der vier bisher angeführten stark explosiven Laute (*p*, *t*, *k*, *g*) gesagt wurde, wird es dem aufmerksamen Beobachter nicht entgehen, dass dieselbe nothwendig die kurze Pause vor dem folgenden Vocale bedingen muss, denn der Vocal kann sich dem heftig explodirten Consonanten unmöglich so unmittelbar anschliessen, wie dies bei den auf andere Weise gebildeten Consonanten der Fall ist.

Einige der alten Khetšua-grammatiker hatten für die phonetische Verschiedenheit der Verschlusslaute dieser Reihe weit mehr Verständniss, als mehrere der neuern, die sich mit der Lautlehre der Khetšuasprache beschäftigten. Sie unterschieden, wie wir sehen werden, mehrere *K*-Laute und suchten sie, wenn auch unvollkommen, durch die Typen, die sich in den gewöhnlichen Setzkästen der damaligen Druckereien vorfanden, darzustellen. Wenn ihnen dies auch nur mangelhaft gelang, so dürfen wir doch ihre diesbezüglichen Bemühungen nicht gering anschlagen. Sie haben geleistet, was ihnen bei dem damaligen Stande des Wissens zu leisten möglich war. Hat doch der gelehrte Aragonese JUAN PABLO BONET die erste spanische Lautlehre erst 12 Jahre nachdem HOLGUIN's Grammatik erschienen war, veröffentlicht.¹

¹ Der vollständige Titel dieses interessanten Werks lautet: „Reduccion de las letras y arte para enseñar a ablar los mudos por JUAN PABLO

Ǧ ist ein im weichen Gaumen gebildeter explosiver G-
 ğulu. Holzblock: *hayğa*, wann; *misği*, süß.

Ich habe den einfachen K-Laut, sowol in meiner G-
 matik, als im Ollantaydrama durch *c*, den aspirirten du
 k wiedergegeben. mich aber nach eingehenden U-
 suchungen überzeugt, dass der einfache Kh
 K-Laut nicht genau dem *c* der romanischen Sprachen vor-
 u entspricht, sondern an der Grenze des harten und we-
 Gaumens gebildet wird, während bei jenem, weichern.
 Verschluss noch am harten Gaumen stattfindet. (Das Kh
 k entspricht dem *k*² Brücke's.)

Das k wird bei möglich tiefem Stande des Kehlkopfe
 bildet, indem der Verschluss weit hinten, am weichen Ga-
 k stattfindet, die hintern Gaumenbögen sich
 hinten und unten senken, die vordern sich g-
 linig nähern und die Uvula sich nach vorn gerichtet au-
 Zunge legt.

Der Verschluss des hintern Gaumens ist, wie nicht
 passend bemerkt wurde, ähnlich dem, den wir beim Gu
 in Anwendung bringen. Wird bei diesem Verschlusse
 Zungenrücken weit nach hinten an den weichen Gaumen
 drückt und die Luft durchgepresst, so entsteht der K-
 Er hat einen Anklang an das *χ*² (*k*², *χ*²). Der Laut, wenn
 ihn probeweise anhaltend allein hervorbringt, lässt sich eir-
 massen mit dem Geräusche vergleichen, welches entsteht,
 mit einer feinen Säge ein splitteriges Bretchen durchsägt

Wenn der Kehraum und die Mundhöhle durch die ar-
 weichen Gaumen, weit nach hinten angedrückte Zunge getri-
 k und die in dem so sehr verkleinerten Kehl-
 eingepresste Luft mit einer starken Explosion
 getrieben wird, so entsteht der K-Laut. PACHECO-ZEG.
 vergleicht diesen Ton mit dem Geräusch einer mit zu viel
 gefüllten platzenden Blase. Wie beim explosiven *p* und *t*
 steht auch nach der Bildung dieses Lautes eine sehr l-
 Pause, bevor der nachfolgende Vocal ausgesprochen wird.

Bei der Bildung des Ǧ-Lautes findet der Verschluss
 g dem mittlern Theile der starkgewölbten Zung-
 vordern Drittel des weichen Gaumens statt, v

der Kehlkopf in die Höhe gezogen wird und daher einen höhern Stand, als bei den vorhergehenden *K*-Lauten hat. Die breit im Munde liegende Zunge wird mit der Spitze gesenkt und etwas gegen die untern Schneidezähne gestemmt; ein Theil der mit starker Explosion ausgestossenen Luft entweicht über die Zunge, während sich der andere theilt und durch die schmalen Oeffnungen jederseits zwischen den hintern Backenzähnen und den Backen, die schwach gegen den hintern Theil der obern Zahnreihe gedrückt werden, ausgepresst wird. Den dadurch entstehenden charakteristischen Laut suchte der Bearbeiter der dritten Auflage von Torres Rubio's „Arte“ durch *ch* zu transcribiren. Auch zwischen dem *g* und dem folgenden Consonanten tritt eine bemerkbare Pause ein.

Nach dem, was über die Bildung der vier bisher angeführten stark explosiven Laute (*p*, *t*, *k*, *g*) gesagt wurde, wird es dem aufmerksamen Beobachter nicht entgehen, dass dieselbe nothwendig die kurze Pause vor dem folgenden Vocale bedingen muss, denn der Vocal kann sich dem heftig explodirten Consonanten unmöglich so unmittelbar anschliessen, wie dies bei den auf andere Weise gebildeten Consonanten der Fall ist.

Einige der alten Khetšua-grammatiker hatten für die phonetische Verschiedenheit der Verschlusslaute dieser Reihe weit mehr Verständniss, als mehrere der neuern, die sich mit der Lautlehre der Khetšuasprache beschäftigten. Sie unterschieden, wie wir sehen werden, mehrere *K*-Laute und suchten sie, wenn auch unvollkommen, durch die Typen, die sich in den gewöhnlichen Setzkästen der damaligen Druckereien vorfanden, darzustellen. Wenn ihnen dies auch nur mangelhaft gelang, so dürfen wir doch ihre diesbezüglichen Bemühungen nicht gering anschlagen. Sie haben geleistet, was ihnen bei dem damaligen Stande des Wissens zu leisten möglich war. Hat doch der gelehrte Aragonese JUAN PABLO BONET die erste spanische Lautlehre erst 12 Jahre nachdem HOLGUIN's Grammatik erschienen war, veröffentlicht.¹

¹ Der vollständige Titel dieses interessanten Werks lautet: „Reduccion de las letras y arte para enseñar a ablar los mudos por JUAN PABLO

HOLGUIN sagt über die *K*-Laute: „Y asi resumo la fuerza destas letras con este. que (*cca*) se pronuncia asperamente con fuerza desde el paladar ó del medio de la boca hazia afueras mas rezio que con una *c* ó doblado cuando ay dos *cc* y not que esta letra *cc* no tiene mas que tres vocales *a*, *o*, *u*. *cca*, *cco*, *ccu* y para las otras dos *e*, *i* sirve la *qq* con su *u*, *qqu*, *qqi* y entre la *cc* y *qq* se reparten las cinco vocales de pronunciacion aspera exterior. La segunda que es *k* de suya tiene aspiracion: mas no se pronuncia como *cc* hazia afuera, ni en el paladar, sino en el gallillo ó gaxnate. que esta sola es gutural, y en este defieren estas dos letras, en el lugar de la pronunciacion y en la fuerza afuera ó adentro. La tercera letra *chh* se pronuncia como dos *cc*, con *h*, *ccha*, *cche*, hazi afuera con fuerza y no puede ponerse con dos *cc* como *ricchua* porque el *ri* llamara la primera *c* a si y dixera *ric chuan* que es falso, sino con dos *hh*.“

MELGAR unterscheidet zwar auch verschiedene *K*-Laute, gibt jedoch keine bestimmten Regeln für ihren Gebrauch. Er sagt: „Aunque he reparado que muchos de los que han hecho imprimir en este idioma han usado de *k* no sé que haya tenido fundamento, pues ni los Indios escriuieron que era *vr* de los que podrian tener: ni la *k* tiene la fuerza que quiere prohibarle: puesto que *Kalenda* y *Kyrie* no tienen la pronunciacion que *ccacca* el peñasco que escriuen con *K*. No la *vr* notando que *cc* y *qq* se pronuncian con aspereza en las fauces“

Ausführlicher und genauer ist die dritte Auflage von TORRE RUBIO's „Arte“. Es heisst daselbst: „Asi mismo esta vocal *cara* tiene tres significaciones, segun la guturacion con que pronuncia: haziendo la guturacion blanda en el ultimo de

BONET, Barlotserbant de su Magd entretenido cerca la persona del capitán e gerl de la Artilleria de España y Secretario del Condestable de Castilla.“ Madrid por Francisco Abarca de Angulo 1620 (König Philipp III. dedicirt). Besonders berücksichtigenswerth in diesem Buche sind Lib. Cap. XIII—XXXVIII, und Lib. II., Cap. VI. Der Verfasser empfiehlt den Unterricht der Kinder die Lautirmethode und behauptet, dass sie denselben in weniger als 14 Tagen lesen können (I. c., S. 2 und Lib. Cap. X).

garganta *kara* significa el cuero ó la piel, guturación con alguna mas fuerza en lo mas exterior de la garganta *ccara* significa «pelado», «calbo». Guturando en lo hondo del paladar con mucha fuerza: *kcara* significa «escosor» y de aquí *kcarami* «escuesese»“ und weiter unten (fol. 3), wo von den verschiedenen Arten von Gutturalen gesprochen wird, heisst es: „La 1. especie que se hace en lo mas exterior de la garganta en las sílabas con *c*, como *ccapac* (poderoso) con *cc* en esta forma *c-c*. Lo que se hace en lo mas exterior de la garganta con *k*, sola. La 2. que se pronuncia en lo mas exterior como *cquem̃i* (arrimar) con esta señal *cq*. La 3. que es hiriendo con la lengua al fin del paladar como *elhasca* (desgrenado) con esta *cl.h*.“

Zu bemerken ist, dass HOLGUIN von fünf verschiedenen starken *Aspirationen* spricht, nämlich bei drei *K*-Lauten, dem explosiven *p* und *t* (eigentlich dem *p* und *t*); TORRES RUBIO's „Arte“ (1754) dagegen von fünf verschiedenen *Gutturationen*, den drei *k* und den erwähnten *p* und *t*.

MOSSI (Gramat., S. 5) sagt: „Das doppelte *c* wird, wenn es mit einem nachfolgenden Vocal eine Silbe bildet, schärfer als das einfache ausgesprochen, indem die Luft von der Mitte des Mundes ausgestossen wird (hiriendo el ayre desde el medio de la boca afuera): *ccari* (Maun), *ccora* (Unkraut), *ccugani* (ich liebe). Das *k* von einem *c* oder *q* begleitet, wird mit einer sehr starken Gutturation ausgesprochen, welche sich am Ende des Gaumens gegen das Zäpfchen bildet, indem die Luft vom Kehlkopf aus rauh ausgestossen wird (se ha de pronunciar con guturación muy fuerte que se forma hacia el fin del paladar contra el epiglotis ó campanilla de la garganta hiriendo con aspereza el ayre desde el gáznate afuera): *kcaspi* (Stock), *kconcha* (Feuerherd), *kcumi* (Buckel), *kcapac* (reich), *kquemini* (ich stütze), *kquiri* (Wunde).“

Das *qq* wird mit mehr Kraft als das einfache ausgesprochen: *qquespin* (er entwischt).

C. F. BELTRAN unterscheidet fünf *K*-Laute und gebraucht für einen jeden derselben ein von ihm erfundenes Zeichen. Es ist schwer, die Charakteristik dieser Laute ohne Anwendung seiner Zeichen wiederzugeben. Beltran gibt bei jedem *K*-Laut

eine Beschreibung von dessen Bildung, die aber ungenau und physiologisch ohne Werth ist.

Was Dr. LOPEZ über die *K*-Laute sagt, ist unbedeutend: „Le *k* se prononce comme le *k* des langues germaniques ou le *c* dur des langues néo-latines, le *h*° comme le *ch* dur des Allemands.“ Die Schlüsse, die derselbe über die Aehnlichkeit des Khetśua *K*-Lautes mit denen des Dēvanāgarī zieht, gehören nicht hierher.

NODAL'S phonetische Bemerkungen über den *K*-Laut sind werthlos; er sagt: „La *c* ante de *a*, *o*, *u*, y la *kq* ante de *e* ó de *i* tienen un sonido gutural que requiere la viva voz, y para de alguna manera representarlo tengase presente que dispuesta la boca (!) para pronunciar estas letras ha de rasgarse el aire como para producir una detonacion. La *kc* ante de cualquiera vocal tiene el anterior sonido, pero una guturacion vehementisima.“ Nodal ist in seiner Orthographie aber willkürlich und inconsequent.

M. MONTAÑO theilt bezüglich der Aussprache die *K*-Laute in vier Abtheilungen und nennt sie:

1) Pronunciaciones *guturales fuertes* que son las que suenan en lo interior de la garganta, se escriben así: *kca*, *kque*, *kqui*, *kco*, *keu*, como *kconcha*, el fogon; *kcapini*, estrujar.

2) Pronunciaciones *guturales suaves* que suenan en lo exterior de la garganta, se escriben así: *cca*, *cque*, *cqui*, *cco*, *ccu*, como *ccacca*, el peñasco.

3) Pronunciaciones *paladiales fuertes* se escriben *cka*, *ckt*, *cki*, *cko*, *cku*, por ejemplo: *ckullu*, el tronco; *ckallku*, agrio.

4) Pronunciaciones *paladiales aspiradas* así: *kha*, *khe*, *khi* etc., como *khamuni*, masticar; *khuchi*, puerco.

ANCHORENA äussert sich über die *K*-Laute folgendermassen: „La *k* forma un sonido gutural y áspero que se pronuncia desde el interior de la garganta arrastrando la voz hazia afuera, siendo necesario para aprenderle debidamente la viva voz: como *kapa*, palmo (medida); *kencha*, valla; *kopa*, vasura; *kalla*, agujero. Sus compuestas *kh* y *kk* siguiendo la regla general tienen: La primera el sonido mas aspirado y la segunda mas gutural y áspero: como *khapar*, gustoso; *khencha*, desdeñado; *khopa*, ceruleo; *khullu*, apagado con agua y *kkapa*, olor acre; *kkencha*,

sich nicht um einfache Consonanten, sondern um Consonanten, die von einem stark aspirirten *h* begleitet werden und für die also durchaus keine eigenen Zeichen nothwendig sind.

Pacheco-Zegarra hat für seine sechs *K*-Laute fünf neue Schriftzeichen aufgestellt; zwei derselben mit einiger Aehnlichkeit des französischen *q* „parce qu'ils représentent des sons semblables“. Da in dem linguistischen Alphabete keine Bezeichnung dem eigenthümlichen zweiten *K*-Laute entspricht, so gebrauche ich für denselben das Zeichen *k*, den dritten *K*-Laut bezeichne ich als explosiven, mit dem Striche unter dem *k*, und den vierten, das palatale *g* als explosiven, zugleich auch mit dem Striche durch den obern Theil des Buchstabens, wie dieses auch bei dem explosiven *p* angenommen ist.

Die *K*-Laute der Aymarásprache entsprechen ziemlich genau denen der Khetšua. Ich bemerke hier ausdrücklich, dass die Phonetik der Aymará wesentlich mit der der Khetšua übereinstimmt, dass bei jener aber noch grössere provinciale oder locale Abweichungen vorkommen, als bei dieser.

Die Chil'id'gu hat nur einen *K*-Laut (*k*¹, Brücke) und die demselben entsprechende Media (*g*¹).

Die Tupi hat nur zwei *K*-Laute; Gutturation dagegen auch für andere Consonanten.

Von allen Sprachen Südamerikas zeichnen sich die Khetšua und Aymará durch ihre mannichfachen und eigenthümlichen *K*-Laute aus.

Auch die *Mediae* der Verschlusslaute der dritten Reihe fehlen der Khetšuasprache; sie wurden in dieselbe erst durch die Spanier bei einer Anzahl Worte eingeführt, z. B.: *Inga* statt *Inka*.

15.

Das *ɣ* wird ähnlich dem deutschen *ch*, wie man es in Gebirgsländern, z. B. in der Schweiz und Tirol hört, oder wie ein etwas rauhes *j* der Spanier ausgesprochen:¹ *sumax* (schön), *waxra* (Horn).

Reibungs-
geräusche der
dritten Reihe.
X, Y
ɣ, y

¹ Das linguistische Alphabet hat zur Bezeichnung dieses Lautes das dem griechischen Alphabet entlehnte *ɣ* angenommen.

habe ich schon oben gezeigt. Pacheco-Zegarra hat mit vollem Rechte für diesen Laut das bisher übliche *c* durch *k* ersetzt. Ich habe hier aus dem schon angegebenen Grunde, weil die romanische *c* vor *a*, *o*, *u* dem Khetšua *k* nicht ganz genau entspricht, ebenfalls das früher gebrauchte *c* fallen gelassen.

Vom zweiten *K*-Laute sagt Pacheco-Zegarra: „Cette consonne se prononce comme la précédente, mais en aspirée avec force.“

Vom dritten *K*-Laute (der meinem *k* entspricht) heisst es: „Le son de cette consonne est extrêmement guttural; il se forme dans le plus profond de la gorge par un effort analogue à celui que l'on fait pour se gargariser. Cette indication est parfaitement exacte et a été donnée par un auteur dont le nom nous échappe.“¹

Diesem folgt ein Laut, von dem Pacheco-Zegarra sagt: „Aspirez fort le son qui précède.“

Dann kommt als fünfter: „Un son guttural extrêmement fort que l'on produit en comprimant l'intérieur du gosier et en ouvrant ensuite, comme à regret. Ce son est semblable au bruit d'une vessie qui éclate quand on y veut introduire plus d'air qu'elle n'en peut contenir.“ (Es ist der von mir mit *ph* bezeichnete Laut).

Vom sechsten endlich heisst es: „Le son représenté par ce signe provient non-seulement du gosier, mais aussi des mâchoires, que l'on serre comme pour unir la racine de la langue avec la partie postérieure du palais et produire avec une forte aspiration un son à la fois aigu et doux.“ (Von *ph* geschrieben).

Für die beiden von Pacheco-Zegarra angeführten stark aspirirten *K*-Laute (den zweiten und vierten) gilt das Nämlche, was ich schon oben beim aspirirten *p* und *t* sagte; es handelt

¹ Den *K*-Laut in den Worten *kespi*, *kelá*, *khawa* nennt Beltran: „U de las mas dulces del alfabeto quichua-aymará“, während Pacheco-Zegarra ihn „extrêmement guttural“ heisst und den *K*-Laut in *khawa* dazu noch stark aspirirt bezeichnet. Ich könnte noch eine Anzahl Worte anführen, in denen die Aussprache des *K*-Klautes nach Beltran grundverschieden von der ist, welche Pacheco-Zegarra angibt.

sich nicht um einfache Consonanten, sondern um Consonanten, die von einem stark aspirirten *h* begleitet werden und für die also durchaus keine eigenen Zeichen nothwendig sind.

Pacheco-Zegarra hat für seine sechs *K*-Laute fünf neue Schriftzeichen aufgestellt; zwei derselben mit einiger Aehnlichkeit des französischen *q* „parce qu'ils représentent des sons semblables“. Da in dem linguistischen Alphabete keine Bezeichnung dem eigenthümlichen zweiten *K*-Laute entspricht, so gebrauchte ich für denselben das Zeichen *k*, den dritten *K*-Laut bezeichne ich als explosiven, mit dem Striche unter dem *k*, und den vierten, das palatale *g* als explosiven, zugleich auch mit dem Striche durch den obern Theil des Buchstabens, wie dieses auch bei dem explosiven *p* angenommen ist.

Die *K*-Laute der Aymarásprache entsprechen ziemlich genau denen der Khetšua. Ich bemerke hier ausdrücklich, dass die Phonetik der Aymará wesentlich mit der der Khetšua übereinstimmt, dass bei jener aber noch grössere provinciale oder locale Abweichungen vorkommen, als bei dieser.

Die Chil'id'gu hat nur einen *K*-Laut (*k*¹, Brücke) und die demselben entsprechende Media (*g*¹).

Die Tupi hat nur zwei *K*-Laute; Gutturation dagegen auch für andere Consonanten.

Von allen Sprachen Südamerikas zeichnen sich die Khetšua und Aymará durch ihre mannichfachen und eigenthümlichen *K*-Laute aus.

Auch die *Mediae* der Verschlusslaute der dritten Reihe fehlen der Khetšuasprache; sie wurden in dieselbe erst durch die Spanier bei einer Anzahl Worte eingeführt, z. B.: *Inga* statt *Inka*.

15.

Das *ɣ* wird ähnlich dem deutschen *ch*, wie man es in Gebirgsländern, z. B. in der Schweiz und Tirol hört, oder wie ein etwas rauhes *j* der Spanier ausgesprochen: ¹ *sumax* (schön), *waxra* (Horn).

Reibungs-
geräusche der
dritten Reihe.
X, Y
ɣ, y

¹ Das linguistische Alphabet hat zur Bezeichnung dieses Lautes das dem griechischen Alphabet entlehnte *ɣ* angenommen.

Das *y* entspricht genau dem deutschen Jota; z. B.: *yay* (Vater), *yana* (schwarz), *yurax* (weiss).

Der Khetšua *j*-Laut wird weit hinten im Gaumen gebildet, der Verschluss ist weniger vollständig als beim *K*-Laut, indem durch eine am Zungenrücken gebildete Rinne die Luft ausströmen kann. Dieser Laut entspricht dem *ɣ*³, dessen Bildung BRÜCKE (l. c., S. 64) folgendermassen angibt: „Der mittlere Theil des Gaumensegels wird stark nach hinten und oben gegen die hintere Rachenwand hingeschoben, die hintern Gaumenbögen nähern sich von beiden Seiten, aber so, dass zwischen ihnen noch ein Raum von etwa 1½ Linien Breite bleibt, die vordern Gaumenbögen verlieren ihre Krümmung, so dass sie zwei gerade Schenkel bilden, die oben in der Mittellinie des Gaumensegels in einem fast rechten Winkel zusammenlaufen, der hintere Theil der Zunge hebt sich und legt sich an die vordern Gaumenbögen, die Mandeln und das Zäpfchen aber so, dass neben letzterm zu beiden Seiten etwas Luft durchströmen kann.“

Nach *a*, *o*, *u* ist der Laut tiefer und rauher: *ʔaʔa* (Dorf), *ʔaʔTa* (Waldbach), als nach *e* und *i*: *ʔeʔsiny* (ich erkenne), *ʔeʔsimuyu* (die Welt).

P. Mossi ist der erste unter den Khetšua-grammatikern, der den *j*-Laut auf eine, wenn auch etwas eigenthümliche Weise hervorgehoben hat.¹ Er sagt nämlich (Ensayo, S. 4): „La quichua no tiene jota y sin embargo tiene las pronunciaciones propias de ella (sic!); *aj*, *cj*, *ij*, *oj*, *uj* son pronunciaciones quichuas, «*huaccho*» se pronuncia «*guajcho*», «*churec*», se pronuncia «*churej*», «*camayoc*», se pronuncia «*camayoj*», como «reloj» castellano; ya sea al fin ó en medio de la dicción siempre que la letra *c* hace sílaba con la vocal que le precede se pronuncia suave y dulce.“ In Bolivia wird das *ɣ* allgem. etwas weicher ausgesprochen, als weiter nach Norden. Darnach übereinstimmend sagt Mossi in seiner Grammatik, S. 5: „La en fin de la dicción se ha de pronunciar como la *k* ó Jot

¹ Ich fand das spanische *j* zur Bezeichnung des in Rede stehenden Lautes zum ersten Male 1858, von dem Mönche P. Areche im Kloster Copacahuana in Bolivia bei Khetšua-gedichten, die er für mich niederschrieb, angewendet.

castellana, pero con alguna suavidad: pues como queda dicho la lengua quichua no tiene Jota. Cuando la *c* se halla en medio de la diccion y forma sílaba con la vocal anterior se pronuncia del mismo modo. Ejemplo: *ac, cc, ic, oc, uc* se pronuncia *aj, ej, ij, oj, uj* ó *ak, ek, ik, ok, uk*. Segundo ejemplo: *huaccha, rimac-tampu* se pronuncia *huajcha, rimaj-tampu*."

PACHECO-ZEGARRA hat für diesen Laut ein eigenes Zeichen aufgestellt. Seine Bemerkung (l. c., S. 21): „Il est important de remarquer que cette consonne ne se rencontre en' Quechua qu'à la fin des mots“, ist irrig, denn er kommt ebenso oft auch im Inlaute, aber nie im Anlaute vor.¹

V. HENRY gebraucht in seiner Abhandlung „Le Quichua est-il une langue aryenne?“ für diesen Laut das *Q*-Zeichen. Es entspricht demselben phonetisch aber gar nicht, und Herr Henry irrt, wenn er glaubt, dass der Unterschied zwischen dem *k* und *j* nur ein leichter sei. Als Transscription des *ɣ*-Lautes kann daher das *Q*-Zeichen um so weniger gebraucht werden, als dasselbe nach der Orthographie der meisten Grammatiker in der Khetšuasprache für einen andern Lautwerth bereits verwendet erscheint.

Ueber den *Y*-Laut ist nur zu bemerken, dass er phonetisch von dem *I-Consonans* des Deutschen nicht abweicht. Er wird zuweilen durch den *H*-Laut ersetzt, z. B.: *yarawi* (Lied, Gesang) *harawi*.

Die *Aymarásprache* hat ganz den nämlichen *ɣ*-Laut, wie die Khetšua, z. B.: *teɣsi muyu* (die ganze Welt), *halax patša* (Himmel).

Der *Chitl'gu* fehlt das rauhe *ɣ*: es wird häufig durch einen Laut wiedergegeben, der so ziemlich mit dem catalanischen Jota übereinstimmt.

16.

Die Khetšuasprache hat auch einen *Resonanten* dieser Reihe. Er wird in der Schrift allgemein durch *n* bezeichnet. Er kommt nie im Anlaute, sondern nur

Resonant der
dritten Reihe.
n

¹ Congrès international des Américanistes (1878), II, 100.

PACHECO-ZEGARRA hat diesen Irrthum im „Ollantay“, S. CLVII, be-
rechtigt, indem er von diesem Laute sagt: „il importe à remarquer que
cette consonne ne se rencontre en Quechua qu'en articulation inverse“.

im In- und Auslaute vor. Im Inlaute z. B. vor dem *K*-*soñko* (Herz), *mañka* (Topf); in der 2. Person Sing. der 1. Zeiten der Verba, als *apañki*, *munañki*. Es entspricht Brücke's. Vor einem *r* und im Auslaute ist es scharf entspricht Brücke's π^2 , z. B.: *rñri*, Ohr; *sinri*, in der aneinander gehängt (*siñri siñri ri*, in einer Kette *gucamañ*, Falke; *rayañ* (ein Strauch, *Cornidia peruviana*). Ebenso verhält es sich mit dem auslautenden *ñ* der 3. Sing. und Plur.: *apañ*, *munañ*.

Der erste und zugleich auch der einzige von allen Kriegergrammatikern, der diesen Resonanten erkannt und erwähnt ist FR. DOMINGO DE S. THOMAS: er hat denselben, etwas durch ein dem *n* angehängtes *c* bezeichnet; er schreibt *canc*, *micunc*, *captinc*, *manc*, *yayanc*.²

HOLGUIN und seine Nachfolger gebrauchen das einfache *n*.

ANCHORENA gibt das *ñ* vor *p* durch *m* (l. c., S. 2 der Declination von *ricran* (sein Arm), *ricrampa* (seines Arms), *ricrampac* (seinem Arm), *ricranta* (seinen Arm).

PACHECO-ZEGARBA hat diesen Resonanten nicht erwähnt. Er sagt in seinem Alph. phon., S. 22, hinsichtlich des *n*: „*m* (sic!) et *n* n'ont jamais le son nasal“. Mehr weiss er über nicht zu sagen.

Ich gebrauche für diesen Resonanten die für denselben in der linguistischen Alphabet angenommene Bezeichnung *ñ*.

17.

Das *tš* lautet ähnlich dem deutschen *tsch*, dem spanischen *ch*: *tšaki* (Fuss), *tšuñka* (zehn).

Tš ist ein rauher, explosiver *Tš*-Laut.

¹ Der *ñ*-Laut ist in diesen Worten so scharf, dass sie häufig *sincris* geschrieben werden.

² Y esta letra *c* costumbran muchos indios pronunciarla desahucada, es decir, la *n* en todas las personas del futuro del indicativo y presente y del plusquamperfecto y futuro del optativo y en todos los tiempos que ay en la conjugacion semejantes a estos v. g. dicen *caymanc*, ó, si yo fuese, *athac coyaymanc carca*, o, si ouiesse *cachuanc carca* etc., y asi en todos los demas. — Lo mismo acot

Das *tš* der Khetšua deckt nicht vollkommen den spanischen *Ch*-Laut, da er gewöhnlich etwas weiter hinten als dieses, mit dem dorsalen *t* (*t*³, *s*¹, *ʃ*²) gebildet wird.

Beim *Tš*-Laute ist die Zungenlage die für das dentale *t*; *ʃ* liegen möglich weit nach hinten (*t*⁴, *s*², *ʃ*³); der Ton wird durch einen explosiven Luftstrom ausgestossen, wobei die Luft ebenso sehr neben, als über die Zunge ausgepresst wird. Wie bei den früher erwähnten Explosiven folgt auch nach der Bildung des *tš* eine ganz kurze Pause, bevor der folgende Vocal ausgesprochen wird.

Zusammen-
gesetzte Conso-
nanten.¹
Tš, *Tš*
tš, *tš*

HOLGUIN bemerkt über *tš* etwas unklar: „La tercera letra se pronuncia como dos *cc* con *h*: *ccha*, *cche* hazia afuera con fuerza; y no puede ponerse con dos *cc* como *ricchuan*, por que el *ri* llamára la primera *c* á si y dixera *ricchuan*, que es falso, sino con dos *hh*.“

MOSSI (Gram., S. 4) sagt: „La *c* con la *h* simple se pronuncia como en castellano *cha*, *che*, *chi*, *cho*, *chu*, mas si se le añade una *h* se pronuncia mas fuerte haciendo sentir la aspiracion de la segunda *h* al echar fuera el espiritu, como si fuera separada de la primera *chha*, *chhe*, *chhi*, *chho*, *chhu*. Se han de pronunciar como: *chhasca*, desgredado; *chhecta*, mitad, en moneda; *chhiqui*, desdicha; *chhocñe*, lagañoso; *chhuspi*, mosca.“

C. F. BELTRAN führt zwei *Tš*-Laute an, einen schwächern, den *lingü-dental*, und einen stärkern, den er *lingü-dental-paladial* nennt.

Der Canonicus MONTAÑO gibt als Regel Nr. 9: „La *h* duplicada da sonido fuerte á la *ch* castellana y se escribe *chha*, *chhe* etc., como: *chhatani*, acuso; *chhocñi*, lagañoso; *chhichi*, sucio; *chhulla*, desigual“, und als Regel Nr. 10: „La *h* con *c* duplicada da un sonido suave aspirado, i se escribe asi: *ccha*, *chhe* etc., como: *cchama*, *cchamilla* el acemita ó acemite, *ccha-*

muchos nombres que unos los pronuncian al cabo con *c* y otros sin ella, y asi algunas veces se escribe con ella y otros no, por la misma razon (l. c., S. 66 fg.).

¹ Nach BRÜCKE die Consonanten, welche eine zwiefältige Artikulationsstelle und gleichzeitig zweierlei Geräusch haben.

puni verbo sumerjir en el agua, *echaca*, hormiga; *echu* terciana, enfermedad; *echupchuni*, temblar.

PACHECO-ZEGARRA hat zwischen dem *tš* und *ťš* noch ein Laut eingeschoben, der sich von dem *tš* nur durch stärkere Aspiration unterscheidet. Er sagt von dem ersten (I. c., S. „Cette consonne a la même valeur que le *ch* espagnol le est étranger au français, mais non à l'italien où il se rencontre sous la forme de *cc. ci*“; vom zweiten: „Ce son est celui la consonne précédente prononcée en aspirant“; und vom dritten: „(il) représente un son beaucoup plus fort que le précédent le produit en collant la langue au palais et contre les dents en poussant l'air avec force.“ Es ist klar, dass diese physiologische Erklärung dieses Lautes ist, denn verfährt man auf die von Pacheco-Zegarra angegebene Weise, so erhält man nur annäherungsweise ein dentales *t* (*t'*), das allerdings zur Bildung des *ťš* concurrirt, aber nie den *Tš*-Laut. Pacheco-Zegarra hat sehr unnöthigerweise für die drei Laute eben viele neue Zeichen erfunden.

Der *Tš*-Laut wird durch diese Bezeichnung des linguistischen Alphabets ausgedrückt: um das explosive *tš* zu bezeichnen, nügt der Strich unter dem *tš* (*tš*), wie bei den übrigen Explosiven; das aspirirte *tš* erhält ein *h* (*tšh*).

18.

Das mouillirte *l* (*l'*) wird ähnlich dem spanischen *ll*, portugiesischen *lh*, dem italienischen *gl* ausgesprochen.

Mouillirte Laute

L', l'

• *Ñ, ñ*

Das *ñ* entspricht dem spanischen *n*, dem portugiesischen *nh*. Der mouillirte *L*-Laut ist ein *s* und *y* zusammengesetzter Consonant und wird in den romanischen Sprachen durch *l^s y¹* gebildet. Nicht ganz so verhält es sich beim *l'* der Khetšuasprache, dessen Bildung nach meinen Beobachtungen durch einen tiefern Stand des Kehlkopfes und weitere Seitenöffnungen zum Ausströmen der Luft bedingt ist. Zunge berührt nicht den vordern Theil des harten Gaumens nahe an den obern Vorderzähnen, sondern ein wenig zurück gebogen, etwa zu Anfang des zweiten Drittels oder fast in der Mitte des harten Gaumens.

Wir haben also hier ein cacuminales *l* und die Zusammensetzung des Khetšua *l'* gleich *l*² *y*¹: *lōxlu* (der Waldbach).

In TORRES RUBIO's „Arte“ (1754) ist schon bemerkt, dass statt des *y* zuweilen ein mouillirtes *l* gebraucht werde, z. B.: *llallini* statt *yallini*. Andererseits hat man auch Gelegenheit, den Gebrauch des *y* statt des *ll* zu beobachten: *yanki* statt *llanki* (Sandale).

PACHECO-ZEGARRA sagt von dem *l'* blos, dass es wie in dem französischen Worte „*milleur*“ ausgesprochen werde. Er gebraucht für diesen Laut zwei unten durch einen Strich vereinigte *l*.

Im linguistischen Alphabet haben wir für das mouillirte *l* das hier gebrauchte Zeichen *l'*.

Im Tšintšaydialekte wird häufig ein einfaches *l* statt *l'* gebraucht.

In der Aussprache des mouillirten *n* der romanischen Völker (*n*¹ *y*¹) und dem *ñ* der Khetšuasprache besteht kein Unterschied.

19.

Ich habe in den vorhergehenden Paragraphen für die Khetšuasprache 29 Laute aufgeführt, nämlich 2 Kehlkopflaute, 5 Vocale und 22 Consonanten und zwar in folgender Reihenfolge:

Zusammenstellung der Khetšuasprachlaute.

I. Kehlkopflaute.

H, H' *h, h'*.

II. Vocale.

1. Grundvocale.

A, I, U *a, i, u*.

2. Zwischenvocale.

E, O *e, o*.

III. Consonanten.

1. Einfache Consonanten.

A. Erste Reihe.

a) Verschlusslaute:

P, P' *p, p'*.

b) Reibungsgeräusche:

W, w.

c) Resonant:

M, m.

B. Zweite Reihe.

a) Verschlusslaute:

T, T t, t.

b) Reibungsgeräusche:

S, Š s, š.

c) L-Laut:

L, l.

d) Zitterlaut:

R, r.

e) Resonant:

N, n.

C. Dritte Reihe.

a) Verschlusslaute:

K, K, K, Ķ k, k, k, ġ.

b) Reibungsgeräusche:

X, Y Ÿ, y.

c) Resonant:

Ń, ń.

2. Zusammengesetzte Consonanten.

Tš, Tš tš, tš.

3. Mouillirte Laute.

L, Ń l, ń.

20.

Aus der angeführten Consonantenreihe ergibt sich für den aufmerksamen Beobachter von selbst schon der *allgemeine Eindruck*, den die Khetšuasprache auf das Gehör machen muss. Da ihr, wie wir gesehen haben, eine Anzahl von Mediae und Reibungsgeräuschen, die einer Sprache Klang und Harmonie verleihen, fehlen, so ist sie etwas hart und rau¹ und reiht sich, infolge der häufig wiederkehrenden Verschlusslaute der dritten Reihe (Alle *tenues*) den sogenannten „gutturalen“ Sprachen an.

Klang und Aussprache der Khetšua.

Wenn das Resultat der vergleichenden Sprachforschung über den Entwicklungsgang des Lautsystems, dass im allgemeinen das Lautsystem, welches die grössten mechanischen Anstrengungen in Anspruch nimmt, als das ursprünglichste zu betrachten sei, richtig ist, so zählt die Khetšuasprache offenbar zu den ältesten Sprachen der Welt, denn die Bildung der Verschlusslaute der dritten Reihe erheischt geradezu wesentliche laryngale und palatale Anstrengungen.²

Für alle diejenigen, die nicht von frühester Kindheit an gewisse Khetšualaute erlernen, Ohr und Kehlkopf an dieselben gewöhnen, ist es fast unmöglich, sie richtig auszusprechen. Es gelingt wol mit Mühe und grosser Aufmerksamkeit, auch die schwierigen *K*-Laute ganz richtig nachzubilden und sie „*vereinzelt*“ durchaus correct wiederzugeben, aber sie in ihren Verbindungen, in der fließenden Rede nach Art der Eingeborenen auszusprechen, bildet eine fast unüberwindliche Schwierigkeit. Es gibt daher unter allen, die erst später die Khetšuasprache erlernen, nur eine verschwindend kleine Zahl, die eine vollkommen richtige Aussprache sich anzueignen im Stande ist und die Bezeichnung „*simi kaskatšix*“ verdienen.

Die südliche Tšil'id'gu ist weit weicher und melodischer als die Khetšua.

¹ Obgleich FR. DOMINGO DE S. THOMAS in der schon erwähnten Widmung seiner Grammatik von der Khetšuasprache rühmt: „el suave y buen sonido al oído de la pronunciación de ella“.

² Höchst wünschenswerth wären vergleichend anatomische Untersuchungen über den Kehlkopf und dessen Muskelapparate der Khetšua-Indianer.

21.

Wenn zwei Consonanten nebeneinander in einem Worte vorkommen, so wird bei der Silbentrennung **der** erste zur vordern gezogen, der zweite beginnt **die** folgende: *konkor*, *kon kor*; *Inka*. *In ka*; *hampi*, *ham pi*; *refsin***y**, *ref siny*.

MELGAR, der einzige der alten Grammatiker, der der Silbentrennung erwähnt, sagt: „Ninguna letra liquescit herida de **la** muda sino que la vocal antecedente arrastra a si la una **conso-**nante y la otra hiere en la vocal subseiguiente como en *chac-**rap*, *chap-rini*.“

NODAL bemerkt: „Toda consonante doble se pronuncia **cada** una con separacion, haciendo sílaba la primera con la **vocal** antecedente y la segunda con la que siga.“

22.

Als allgemeine Regel gilt, dass der Accent immer **die** Penultima trifft, mag diese zum Stamme gehören **Der Accent.** oder eine Affirmativsilbe sein.¹

Wenn zur Bildung eines Redetheils auch noch so viele Suffixa concurriren, so rückt der Accent doch immer auf die Penultima, z. B.: *mikhu* (essen), *mikhutšisurkankitšifman* (wenn sie dir doch zu essen gegeben hätten); *patša* (das Kleid), *patšalĩ-kíny* (ich kleide mich an); *runa* (der Mann), *runakunápaš* (den Männern).

Bei mehreren Interjectionen fällt der Accent auf die letzte Silbe, z. B.: *aóh*, *alá*, *kaá* u. s. w.

Die Diphthongen werden bei der Accentuirung wie einfache Vocale behandelt, z. B. *wináypas* und nicht *wiñáypas*, *puntšáupa* und nicht *puntšáupa*.

Keiner von allen Khetšuagrammatikern hat den Accent so ausführlich behandelt, wie der älteste von ihnen, FR. DOMINGO

¹ Diese Art der Accentuirung haben die Indianer auch auf das Spanische übertragen und sagen daher gewöhnlich: *hacer*, *mudar*, *victima*, *póder* u. s. w.

DE S. THOMAS. Seine Angaben sind um so werthvoller, als sie aus der Zeit der Eroberung Perus stammen, also die Accentuirung, wie sie zur Zeit der Inkas gebräuchlich war, behandelt. Von seinem langen Excurse über diesen Gegenstand will ich hier das Wesentlichste anführen. Zu der Regel, dass der Accent auf die Penultima fällt, gibt er folgende Ausnahmen: Alle zweisilbigen Worte (las dicciones de dos sílabas, wie S. Thomas sagt), denen ein Suffixum angehängt wird, behalten den Accent auf der Silbe, auf der ihn das zweisilbige Wort hatte: *máchu*, *máchulla*, *sinca*, *síncayoc*, *máqui*, *máquihuan*, *ñocca*, *ñoccacta*.

Schliesst die erste Silbe eines dreisilbigen Wortes mit einem Consonanten und beginnt die zweite mit einem solchen, so fällt der Accent auf die erste: *ccónccori*, *tónccori*.

Der inclusive Plural des 1. Pron. pers. *ñoccanchic* hat den Accent auf der ersten Silbe; werden demselben Casussuffixa angehängt, so rückt er auf die Penultima: *ñoccanchicpa*, *ñoccanchicmánta*.

Bezüglich der Verba führt S. Thomas folgende Ausnahmen an: die 1. Person des Sing. Präs. Indicat. hat stets den Accent auf der ersten Silbe, wenn auch das Wort noch so viele Silben hat: *cáni*, *mícuni*, *ricucuni*, *mácanacuni*, *huañuchinacuni*. In den übrigen Zeilen und Modi, wenn keine Suffixa vorkommen, fällt der Accent, wie in der 1. Person Präs. Ind.: *micuysun*, *micuymán*, ausgenommen, wenn sich zwei Consonanten treffen, in welchem Falle der Accent auf die Penultima rückt: *micúnqui*, *purínqui*, *Uullárca*, *ricúptin*, mit Ausnahme jedoch der 1. Person Plur. Präs. Ind.: *micunchic*, *ricunchic*.

Im Perfectum fällt der Accent der ersten Person auf den Vocal vor dem Tempuscharakter: *micurcani*, in der zweiten auf die Penultima: *micurcánqui*, *upiarcánqui*, *purircánqui*.

Die 2. Person des Plurals hat immer den Accent auf der Silbe, auf der ihn die 2. Person Sing. hat: *micúnqui*, *micúnquichic*, *micurcánqui*, *micurcánquichic*, *micuchisurcánqui*, *micuchisurcánquichic*.

Die Participia præséntia und Supina haben den Accent auf der ersten Silbe: *huañuchic*, *mácanacuc*, *purícuc*. Beim Gerundium des Accusativs und dem Part. futur. fällt der Accent

auf den letzten Vocal, der vor zwei Consonanten steht: *micúncaypac*, *micúncayquipac*, *rurancánchicpac*, *upíancaiquichicpac*.

Das Futurum der 1. Person der Object-Conjugation lautet gleich, wie das Part. perf. pass., mit dem suffigirte 2. Pron. pers.; beide Verbalformen werden aber durch den Accent unterschieden: *coyascáyqui* (ich werde dich lieben), *coyascáiquichic* (ich werde euch lieben), *coyáscaiqui* (von mir geliebt), *coyáscaiquichic* (von euch geliebt).

HOLGUIN bemerkt in seinem „Aviso necesario“ nichts über den Accent; MELGAR dagegen sagt: „Ningun vocablo de este idioma tiene pronuncion aguda con el accentto en la ultima, breve la penultima como *Tempora*, *Dominus*, sino que todos tienen larga la penultima como *docebo*, *Labores*. Excepta la vocal ante vocal en penultimas que se pronuncia breve como *onccoy*, *hamuy*, *ppunchau*.“

Der Bearbeiter der dritten Auflage von TORRES RUBIO „Arte“ bemerkt: „Por lo que toca al accentto se advierte que lo mas general es ponerse en la penultima sílaba y rara vez en la última o antepenultima.“

MOSSI stimmt mit dem, was oben und in meiner Grammatik über den Accent gesagt wurde, genau überein.

NODAL copirt Domingo de S. Thomas; was er aus eigener dazu gibt, grenzt oft an das Lächerliche.¹

ANCHORENA sagt (l. c., S. 6): „El acento es invariable aunque las palabras que lo llevan se unan para formar otras asi *runa*, *cuna*, *puni* tienen unidas las mismas pronunciaciones *runacunapuni* personas sin duda, *atak chay*, *atakcháy* ternalástima, *ima*, *hina*, *chá* forman *imahinachá*, como sera, y *aríniy*, *aríniy* afirmar ó decir que si etc.“

¹ Er sagt u. a., S. 244, in seiner gewöhnlichen überschwenglichen Schreibweise: „En el Quichua por regla general para conservar la fuerza y vigor en la pronunciacion se ha guardado el accentto en la penultima y esto para que el aliento recobrando nuevo brio descargue el golpe sobre la final (!) ni mas ni menos como sucede en la música que la ultima nota es enérgica para indicar su conclusion y prevenir la atencion con el comienzo de otra nueva. (!)“

23.

Da die vergleichenden Sprachstudien ein immer grösseres Feld gewinnen und auch die Khetšua sehr häufig in den Bereich der Untersuchungen gezogen wird, einige der hier angewendeten Schriftzeichen aber — die zwar für eine ^{Transcriptionen.} Sprachlehre wichtig und unentbehrlich sind, während sie bei andern Arbeiten, bei denen die Orthoëpie mehr untergeordnet ist, leichter entbehrt werden können — in den Druckereien gewöhnlich nicht vorhanden sind, so halte ich es nicht für überflüssig anzudeuten, auf welche Weise jene in dem vorliegenden Werke angewendeten Typen durch Buchstaben, welche in jeder Typographie vorkommen, am zweckmässigsten ersetzt werden können.

Die stark explosiven Laute *p*, *t*, *k*, *g*, könnten durch Doppelung der Buchstaben und einen kurzen Strich hinter denselben wiedergegeben werden: *pp-atša*, *tt-anta*, *kk-omer*, *gg-ita* statt *patša*, *tanta*, *komer*, *gita*. Für das explosive *tš* würde *tš-* genügen: *tš-aki* statt *tšaki*.

Für das eigenthümliche *k* könnte ein *kc*, das diesen Laut allerdings nicht richtig wiedergibt, gewählt werden: *kcara* (Haut), *munaskca* (geliebt) statt *kara*, *munaska*.

ZWEITE ABTHEILUNG.

FORMENLEHRE.

ERSTES KAPITEL.

DAS PRONOMEN.

24.

A. Selbständige Fürwörter.

Die *persönlichen Fürwörter* der Khetšuasprache sind:

Persönliche Fürwörter. (Pronomina personalia.)	<i>ñoka</i> , ich	<i>ño ka</i> .
	<i>kam</i> , du	<i>ka m</i> .

Sie werden wie das Nomen declinirt (v. §. 90).

Ñoka lautet in älteren Drucken, sowie in der ältesten **Be-**
ñoku kannten Ollantayhandschrift, wiewol nicht **kon-**
sequent, auch *ñuka* (*ñucca* oder *ñuca*), im Quiten **ñu-**
dialekte heute noch ebenfalls *ñuka*¹; *ñuka* erscheint als **die**
ältere, *ñoka* als die jüngere Form.

Ñoka ist *ño ka*; eine andere Analyse, z. B. *ñ oka* oder *ñok a*,
ist einfach unmöglich. *Ño*, *ñu* = *no*, *nu* finden wir als **Prono-**
minalform in vielen Sprachen des westlichen Nord-, Mittel- und

¹ Die „Breve instruccion“ kennt nur *ñuca* (1753).

amerika. In der Sprache der *Hailtsaindianer*, am Fitzh-Sund zwischen 52° und 53° nördl. Br., heisst nach TOL-
 1, Wortverzeichniss der „Haeeltzuk“, das 1. Pron. pers.:
*ca*¹, oder nach Prof. HALE *nuka*; in der *Quichespache*
 ist *nu* „ich“ und „mein“; in der *Otomi*, *nuga* „ich“; *nuje* in
 Sprache der *Maypuren* „ich“, *nuche* „mein“ (mit Wegfall
che, *nuani*, mein Sohn); in der *Mofa*, *nuti* „ich“ u. s. w.²
Ka ist gleich *ka* des 2. Pron. pers. *kam* und gleich *ka* des
 demonstrativ-Pronomen *kay*.

Kam wurde entweder *cam*, *ccam*, *can* oder *ccan* geschrieben.
 DOMINGO DE S. THOMAS schrieb in der Mitte des 16. Jahr-
 lerts konsequent *cam*; in der vom dritten lime-
 nen Provincialconcil veranstalteten und autori-
 n Uebersetzung der „Doctrina cristiana“ von 1583 wird das
 te Pron. pers., wenn es allein steht *ccam* geschrieben; ebenso
 Genitiv (*ccampa*); ist es aber mit einem in *m* anlautenden
 ix verbunden, so wird *ccan* gebraucht, z. B. *ccanmi*, *ccan-*
canmanta (aber auch *ccanhuan* im Ave Maria, dagegen
 auch *ccampi*). Der Grammatiker von 1586 gebraucht
ccam.

HOLGUIN befolgt in Bezug auf den auslautenden Conso-
 nen eine inkonsequente Orthographie; in seiner Grammatik
 1. braucht er fast immer *cam*, im Vocab. S. 33, *ccampura*,
minac, *ccammanta* u. s. w., dagegen ebendasselbst wieder
 „tu“, *camlla*, *ccamquiyqui*, *ccamecca*. Den auslautenden
 sonanten aber schreibt er konsequent *m*.

TORRES RUBIO's „Arte“ hat in allen drei Auflagen nur *cam*.
 alten Ollantaymanuscript kommt bald *cam* (*ccam*) bald *can*
 n) vor; letzteres jedoch häufiger. PALOMINO in seiner
 ersetzung des Belarmin'schen Katechismus (1646), gebraucht
 1. *ccam*; ebenso AVENDAÑO (1649) in seinen Predigten. Der
 gewissenhafte MELGAR schreibt *ccam*, die „Breve instruc-

¹ BUSCHMANN, Die Völker und Sprachen Neumexicos (Berlin 1858),
 4.

² „In der ersten Person gilt fast durchweg in Westamerika *na*, *ne*,
 1. den verschiedenen Modificationen.“ GATSCHE, Zwölf Sprachen aus
 Nordwesten Nordamerikas (Weimar 1876), S. 123.

cion“ *cam*. Der FR. HONORIO MOSSI befolgt eine willkürliche Schreibweise; im Dictionario gebraucht er *ccam*, in der Grammatik *ccan* und *ccam*; NODAL schreibt *cam*; MONTAÑO *ccan*; LOPEZ *kam* und PACHECO-ZEGARRA lässt das 2. Pron. pers. in *n* auslauten.

Kam und *kan* erscheinen als gleichberechtigt, ersteres dürfte älter sein. *Kam* ist analytisch *ka m*, *ka* = *ka* ist selbstständig als Partikel und Conjunction (Relativum). Es hat offenbar eine Zeit gegeben, in der *ka* alleiniges Pron. pers. für alle drei Personen war, erst allmählich entwickelten sich *ño ka*, *ka m*, *ka y*.¹

M = *ma* (vgl. *k* für *ka*, *p* für *pa*, *ɣ* für *ɣa*), von *may* (s. *maykan*).

Im Tsintšaydialekte vertritt *ma* in einzelnen Fällen das *y* der Khetšua.

25.

Der Plural der ersten Person wird gebildet, indem dem Singular der Plural des ersten Possessivpronomen suffigirt wird (§. 26).

Dieser Plural ist seiner Bedeutung nach ein doppelter, nämlich ein *einschliessender* (inclusiver oder absoluter) und ein *ausschliessender* (exclusiver oder relativer). Der erstere wird gebraucht, wenn der Sprechende sich und alle, besonders anwesende, nothwendig oder zufällig zu ihm gehörende Personen, vorzüglich die zu der oder denen oder von der oder denen er spricht, in die Rede

Plural der Pronom. personalia.

Plural der 1. Pron. pers.

¹ In der *Otomisprache* spielt *nu* die nämliche Rolle, wie *ka* in der Khetšua. Es möge hier auf *khari* (*kha ri*), der „Mann“, aufmerksam gemacht sein, und vergleichsweise auch auf *acé* der *Tupi*, von dem JOSÉ DE ANCHIETA (Arte de Gramática, S. 12) sagt: „Significa homem quando dizemos diz homem, faz homem, y asi he a terceira pessoa e serve a ambos os numeros e a macho e femea ut ocoacé vay homem.“ Dieses *acé* ist auch blos *ce* und *ca*. Nur beiläufigerweise erwähne ich hier noch die Pronomina der Sprache der Abiponen: *aym*, ich; *akami*, du; *akam*, wir; *akamyi*, ihr, wegen der Aehnlichkeit von *akami* mit *kam* der Khetšua.

inschliesst; der letztere dagegen, wenn eine oder mehrere Personen davon ausgeschlossen werden. (Vgl. auch §. 41.)

Ein Soldat z. B., der von sich und seinen Kameraden, die ich mit ihm in einer Gesellschaft befinden, in der auch Nichtoldaten anwesend sind, spricht, sagt: „*ñokáyku aukakuna*“, wir Soldaten; spricht er aber von allen anwesenden Männern, so wird er sagen: „*ñokantšix kharikuna*“, wir Männer.¹

Der *exclusive* Plural ist dem Dualis des Sanskrit ähnlich; eschränkter als dieser, insofern er sich nur auf die erste Person erstreckt, ausgedehnter andererseits aber, weil er eine grössere Zahlenmenge als dieser auszudrücken vermag, aber noch einem umfassendern Plurale Raum lässt.

In der *Tšilid'gu* kommt dagegen ein reiner Plural, sowohl für das Pronomen, als auch für das Nomen und das Verbum vor. (*Intše*, ich; *intšin*, wir beide; *intšiñ*, wir; *eymi*, du; *eymù*, wir beide; *eym'n*, ihr; *teye*, er; *teye egù*, sie beide; *teye eg'n*, sie).

Die *Tupisprache* hat einen eigenthümlichen doppelten Plural für das 1. Pron. person., nämlich einen inklusiven, der die Person, zu der gesprochen wird, mit inbegrift (*ñándi*, wir) und einen exklusiven, der die angeredete Person ausschliesst (*še*, wir).

Dem inklusiven Plural *ñokantšix* kann das Suffixum *ku* verbunden werden (vgl. auch §. 73): *ñokantšixku* (*ñoka n tšixku*). Beide Pluralformen können das regelmässige Pluralsuffixum *kuna* annehmen, wodurch eine pleonastische Form entsteht:

ñokantšixkuna ñokaykukuna.

Ein regelmässiger Plural der ersten Person, indem dem Pron. person. die gewöhnliche Pluralpartikel „*kuna*“ suffigirt wird, *ñokakuna* kommt nur im Tšintšaydialekte häufiger vor; ist immer ein inklusiver.

Der Plural des zweiten persönlichen Fürwortes (*tam*) wird gebildet:

Plural des
2. Pron. pers.

¹ Im Quiteñodialekte ist die Unterscheidung zwischen dem exklusiven *ñokayku* und dem inklusiven *ñokantšix* mehr und mehr in Vergessenheit gerathen. Der Verfasser der „Breve instruccion“ sagt schon 1753: „Aunque ya este ñucaicu está casi olvidado de los Indios de estas partes“.

- Indem die Pronomina personalia die Pluralendung „kuna“ annehmen, bezeugen sie ihren Charakter als Nomina.

26.

Die Demonstrativ-Pronomina sind:

- Pa* von *pay* dürfte dem dritten Possessiv-Pronomen der Aymarásprache: *pa*, sein (suus, a. um), das im Verbalorganismus er, sie, es bezeichnet, entstammen; es erscheint auch als blosses *p*. Das Auftreten von *pay* unter lauter *ka*-Formen hat

iger Auffallendes, als es bei oberflächlicher Betrachtung Anschein hat. *Pay* ist in der Khetšuasprache jünger

spielt als Partikel eine wichtige Rolle, tritt auch zur es Relativpronomen.

dürfte früher selbständig existiert haben, wie heute

luralbildung der Demonstrativa geschieht auf doppelte

rch Verbindung des Pluralsuffixums *kuna* mit dem

rch Duplication des Singulars:

<i>kaykuna</i>	<i>kaykay</i>
<i>paykuna</i>	<i>paypay</i>
<i>tšaykuna</i>	<i>tšaytšay</i>
<i>tšhakaykuna</i>	<i>tšhakaytšhakay.</i>

wir in der Syntax sehen werden, kann auch das Suffix mit dem Pron. demonstr. zu einem Plural verbunden

n der westlichen Sprachgrenze der Khetšua von mehramen gesprochene *Moča* oder *Mossasprache*, die auch on besonderm Interesse ist, weil sie sowol im Wortls in der grammatikalischen Construction eine grosse

immung mit der Hunderte von Meilen nach Norden *Maypurasprachfamilie* zeigt, hat nicht nur für das önliche Fürwort, sondern auch für die drei Demonstralechtsformen, der Mann sagt z. B. vom Manne *ema*, Veib vom Manne *eñi*, er; das Weib vom Weibe *esu*, vom Weibe ebenfalls *esu*. Beim Gebrauche der hinFürwörter sagt der Mann, wenn er vom Weibe spricht: e; *sucna*, jene; *sukuena*, jene (von der Abwesenden); hingegen in Bezug auf den Mann: *ñikia*, dieser; *niro*, *enaki*, jener (von dem Abwesenden).

n nördlichen Dialekten, besonders im *Maynas-* und *Quiteño-*t *pay* gegen *kay* auffallend in den Hintergrund. Die „Breve führt es unter den Fürwörtern nicht einmal auf, sondern nur der Conjugationen.

**Fragende
Fürwörter.**
(Pronomina
interrogativa.)

27.

Die *Pronomina interrogativa* sind:

a) *Substantivische* für alle belebten Wesen, den Me-
ausgenommen und für Sachen: *yma*, wer? (*y ma*);

b) ein *adjectivisches* für Personen und Sachen: *m*
welcher, e, es? (*ma y kañ*);

c) ein *substantivisches* nur für Personen: *pi*, wer?

Der Plural der fragenden Fürwörter ist wie der de-
monstrativa, ein doppelter, entweder durch das Pluralsu-
kuna, oder durch Verdoppelung:

<i>ymakuna</i>	<i>maykañkuna</i>	<i>pikuna</i>
<i>ymayma</i>	<i>maykañmaykañ</i>	<i>pipi</i> .

28.

**Unbestimmte
Fürwörter.**
(Pronomina
indefinita.)

Aus den interrogativen Pronomina werd-
Indefinita durch das Suffixum *pas* (*pa s*) ge-

yma, was? *ymapas*, irgend etwas, was es auch sei.

maykañ, welcher, e, es? *maykañpas*, wer oder was es au

pi, wer? *pipas*, wer immer, wer es auch sei.

Pas ist = *pa s*; *s* drückt die Unbestimmtheit aus (vgl. {
wie *tš* = *tša*).

Bei der Declination dieser Fürwörter ist zu bemerken
die Casus- und Zahlsuffixa unmittelbar dem Pronomen in
gativum verbunden werden, die Partikel „*pas*“ aber unver-
lich das letzte Glied der Zusammensetzung bildet, z. B.:

Accus.: *ymatapas*, *maykantapas*, *pitapas*.

Plural: *ymakunapas*, *maykañkunapas*, *pikunapas*.

Accus.: *maykunatapas* u. s. w.

B. Unzertrennliche Fürwörter.

29.

**Zueignende
Fürwörter.**
(Pronomina
possessiva.)

Die Possessiv-Pronomina werden dem l
suffigirt und wie das Nomen declinirt.

Bei der Conjugation vertreten sie die Stelle der Personal-Pronomina:

<i>y</i> , mein.	<i>yki</i> , dein.	<i>n</i> , sein.
<i>yku</i> , unser, excl.	<i>ykitšix</i> , euer.	<i>n</i> , ihr.
<i>ntšix</i> , unser, incl.		<i>nku</i> .

Paradigma: *pana*, die Schwester.

1) Singular des Besitzenden und des Besitzes:

<i>panay</i> ,	meine Schwester.
<i>panayki</i> ,	deine Schwester.
<i>panañ</i> ,	seine Schwester.

2) Plural des Besitzenden, Singular des Besitzes:

<i>panayku</i> , excl.	unsere Schwester.
<i>panantšix</i> , incl.	unsere Schwester.
<i>panaykitšix</i> ,	eure Schwester.
<i>panañku</i> ,	ihre Schwester.

3) Singular des Besitzenden, Plural des Besitzes:

<i>panaykuna</i> ,	meine Schwestern.
<i>panaykikuna</i> ,	deine Schwestern.
<i>panañkuna</i> ,	seine Schwestern.

4) Plural des Besitzenden und des Besitzes:

<i>panaykukuna</i> , excl.	unsere Schwestern.
<i>panantšixkuna</i> , incl.	unsere Schwestern.
<i>panaykitšixkuna</i> ,	eure Schwestern.
<i>panañkukuna</i> ,	ihre Schwestern.

Wir haben *y* schon als selbständiges Fürwort kennen gelernt; bei den unzertrennlichen Pronomina ist es in erster Reihe *erstes* Possessiv und hilft auch das zweite bilden.

In der *Chilid'gu* ist *y* ein Bestandtheil des 1. pers. Fürworts; in der *Otomi* ist es dritte Person im Verbalorganismus; in der *Tupi* bedeutet *i* = *y*: is, ea, id.

Yki ist = *yki*; *ki* ist demonstrativ wie *ka*, kommt aber selbständig nur noch verdoppelt vor.

Yku ist = *y ku*; *y* betont „ausschliesslich“ die erste Person; *ku* ist in erster Linie demonstrativ, erscheint als Vorläufer von *kuna* der Nomina und Pronomina.

Ntšix ist = *n tšix*. Wir haben in §. 25 gesehen, dass der incl. Plural des 1. Pron. pers. gebildet wird, indem man dem Singular den incl. Plural des ersten Possessiv-Pronomens suffigirt, folglich ist *n* auch erstes Possessivum¹, aber vorzüglich ist es „drittes“. Seine Doppelnatur der Theilnahme an der ersten und der Darstellung der dritten Person eignet *n* ganz besonders zur Bedeutung von *ich* und *sie* (Plural von er, sie, es), d. h. zur Bildung des *inclusiven* Plurals; *n* von *ntšix* betont also „einschliesslich“ die erste (*n* = *y*), vorerst aber die dritte Person.²

Tši verhält sich zu *ki*, wie *tša* zu *ka*, d. h. wie *tšay* zu *kay*; es ist demnach demonstrativ wie *ki*.

Die Kraft des „Einschliessens“ und „Ausschliessens“ in den beiden Pluralen *yki* und *ntšix* liegt nicht in *ku* und *tši*, sondern einzig und allein in *y* und *n*.

Den Plural *ntšix* kennen nur die Pronomina. Von sprachhistorischem Standpunkte aus erscheint es als eine ältere Form als *kuna*, denn trotz der leichtern Aussprache gibt es kein *kuna-tšix*, sondern nur ein *tšixkuna*.

In der Aussprache, sowie in der Schreibweise von *tšix* kommen einige beachtenswerthe Abweichungen vor. In der schon oben (§. 24) erwähnten „Doctrina cristiana“ von 1583 finden wir nur *chis*, ebenso in der ältesten Ollantayhandschrift, aber S. THOMAS (1560), der Grammatiker von 1586, und HOLGUIN schreiben *chic* (*tšic*) und ebenso die meisten Grammatiker nach ihnen. MOSSI gebraucht *tšec* und bemerkt, dass in *Cochabamba*, *Sucré* und *Potosí* ganz allgemein *chec* (*tšec*) statt

¹ In der *Quichespache* ist *in* = erstes Possessiv-Pronomen. In der *Chitid'gu* heisst „ich“ bei der Conjugation als Pron. possess. *n*; in der *Aymará* bedeutet merkwürdig genug *nanaka* „nos“ (wir), *na* also „ego“, denn *naka* der *Aymará* entspricht *kuna* der *Khetšua*.

² Höchst instructiv in dieser Beziehung ist auch die *Tupisprache*. ANCHIETA, Gram., S. 16, sagt: „Yandè inclue a segunda pessoa“, denn die zweite heisst *nde*, *yandè* bedeutet aber „noster, nos“.

(*tšic*) gesprochen werde (vgl. oben §. 3); ebenso MONTAÑO NODAL. LOPEZ (l. c., S. 110) der *chik* schreibt sagt: „*nt au k qui détermine ce suffixe, je dois observer que les antes du Moyen-Perou lui donnent le son du ch espagnol: mchich.*“

Obgleich *chis* eine der ältesten uns bekannten Schreibweisen ist, so folgt doch daraus nicht, dass es die dem Laute am nächsten kommende richtige ist; auch war sie nicht die im 16. Jahrhundert allgemein gebräuchliche. Ich bin der Ansicht, dass das stumme *s* und *c* von den Grammatikern nur stellvertretend gebraucht wurden, um einen Laut zu versinnlichen, für den sie eigenes Zeichen zu gebrauchen sich getrauten und der dem gebräuchlichen *ç* entspricht. Analytisch sind in diesem Falle *s* und *ç* gleichwerthig mit *k*.

Ich führe gleich hier an, dass im Quiteñodialekte sehr häufig das erste Possessiv-Pronomen entfällt und statt dessen das erste Personal-Pronomen gebraucht wird, z. B. statt *panay panantšix*, *ñuka pana* und *ñukantšix pana* „meine Schwester, die Schwester“. Ich halte den Gebrauch der vorgesetzten Personal-Pronomen für älter, als den des suffigirten Possessiv-Pronomen (vgl. §. 45). Der *Y*-Werth von *ñuka* im Quiteñodialekte zeigt die Allkasusnatur des Themas und darin dessen einheitliche Erscheinung, die Genitivkraft desselben in Compositis.

30.

Wird das Pronomen possessivum einem Nomen, auslautend mit einem Consonanten oder einen Doppelvocal suffixirt, so wird zwischen beide die euphonische Silbe *ni* eingeschaltet, z. B.: *konkor* (das Knie), *konkorniy* (mein Knie), *puntšau* (der Tag), *puntšauñiy* (mein Tag). Der Consonant *y* nach den Vocalen, die dem Verbalstamme desselben Suffixen angehören, wird nach seinem consonantischen Werthe behandelt: *munay* (das Wollen), *munayniyki* (mein Wille), *khepariyñiy* (mein Zurückbleiben), *puñuyñin* (sein Verbleiben). Die Verbindung des Vocals *i* in der euphonischen Silbe (*ni*) mit dem nachfolgenden *y* klingt dem Ohre der Sprecher nicht dissonant, wol aber die unmittelbare Ver-

Euphonische
Silbe
ni

bindung des *y* mit einem Consonanten, als: *yawary*, *kuntu konkory*.

Wenn mit dem als Substantiv gebrauchten Partic. pri welches in *ɣ* endigt, ein Possessiv-Pron. verbunden wird, kann, wie dies besonders in Südperu häufig der Fall ist, st. der euphonischen Silbe *ni* oder *ñi* das *ɣ* in *ke* umgewandelt werden: *mitšix* (Hirt), *mitšixñiy* (mein Hirt) oder *mitšik mitšikayki* u. s. w.

Der analytische Werth von *ñi* oder *ni* ist *n*; *ñi* und sind erweiterte *n* (wie *mi* ein erweitertes *m*, *ke* ein erweitertes *ɣ*). Das zu *nin* erweiterte *n*, als allgemeine dritte Person, wird pleonastisch auch, wie Mossi sagt: „con mucha gracia y galani dem euphonischen *ni* (*ñi*) vorgesetzt und wir haben da *mitšixñinñiy* (er oder dieser mein Hirt), *mitšixñinñiyki* u. s.

Die *Aymará* kennt diese Euphonievermittlung nicht.

31.

Zurückbezügliches Fürwort.
(Pronomen reflexivum.)

In der Khetšuasprache ist *ku* (sich) zurückbezügliches Fürwort.

Ku bildet:

1) Verba, bei denen die Thätigkeit des Transitivs auf sich selbst zurückgeht: *taku*, schlagen; *takaku*, sich selbst schlagen; *mayla*, waschen; *maylaku*, sich waschen;

2) Verba, welche ausdrücken, dass die Handlung zu Gunsten des Verbums geschieht: *ranti*, kaufen; *rantiku*, für sich kaufen; *mana*, ausleihen; *manaku*, für sich ausleihen;

3) Verba impersonalia mit der 3. Person Präsens Indikativ: *uyarikun*, man hört, man erzählt, es heisst.

Unter Impersonal ist „man“ (gleichsam der Nominativ von sich) gemeint, das aber ebenso gut eine Person ist, wie „Mann“; wörtlich heissen die Beispiele doch „es hört sich“, „man erzählt sich“, und das eigentlich Impersonale ist *es*, als *n* der Khetšua. Aber auch dieses *es* tritt ganz bestimmt als Personale (= Demonstrativum) in der Redensart wie: „es lebt sich, man lebt“, „man speist, es speist sich“ hervor, die sowohl durch *kausakun* oder *kausakunmi*, durch *kausakunmi*, *mikhuh*

mikhukun als „au“ wiedergegeben werden. Das *ɣ* ist = *k* in *ka* = *kay* (= *pay*, er, sie, es); *ku* ist aber ursprünglich Demonstrativum.¹

32.

Unserm deutschen „selbst“ entspricht *kiki* (*ki ki*). Mit den Personal- und Demonstrativ-Pronomina wird es als Suffixum, mit den Possessiv-Pronomina als Prä-Pronomen determinativum fixum verbunden:

ñokakiki, ich selbst; *kamkiki*, du selbst; *kaykiki*, er selbst.
kikiy, ich selbst; *kikiyki*, du selbst; *kikin*, er selbst u. s. w.²

Die Verbindung der Pron. pers. und demonstrativa mit *kiki* ist seltener gebräuchlich, häufiger die mit den Pron. possess., oder eine Verbindung von *kiki*, mit dem Possess. an die Personal- oder Demonstrativ-Pronomina, wodurch eine pleonastische Form entsteht: *ñokakikiy*. Im Plural kann auch die Pluralbezeichnung *kuna* angefügt werden: *ñokantšifkikikuna*, *kikintšifkuna* oder *ñokantšifkikintšifkuna*. Diese Formen sind aber schwerfällig und daher sehr selten, gegenwärtig wol gar nicht mehr gebraucht.³

Kiki ist gedoppeltes *ki*, das demonstrativ wie *ka* ist und sich dazu wie *pi* zu *pa* verhält; *kiki* ist daher auch demonstrativ. *Ki* hat in der Khetšua seine Selbständigkeit verloren und findet sie nur noch im Norden, denn *ki* der Quichsprache ist drittes Possessivum.

Kiki entweder allein oder mit Possessiv-Pronom. verbunden kann auch präfix mit verschiedenen andern Redetheilen gebraucht werden, z. B.: *kikipatšaku*, sich fremdes Gut aneignen; *kikiypatšala* (= *kikiyla*), ich allein.⁴

¹ In der *Dakotasprache* ist *ki* (*k*) Pronomen reflexivum (vgl. §. 32).

² Die „Breve instruccion“ führt für den Dialekt von *Quito* „quiquin“ statt „quiqui“ auf und gibt die Verbindungen *ñuca quiquin*, *cam quiquin* also „ich (er) selbst, du (er) selbst“.

³ DOMINGO DE S. THOMAS sagt: „Por evitar prolixidad se usa añadir muy raro el cona“.

⁴ Im *Quiteñodialekte* wird sehr häufig statt *kiki* die Partikel *tax* ge-

auf den letzten Vocal, der vor zwei Consonanten steht: *micú caypac*, *micúncayquipac*, *rurancánchicpac*, *upíancaiquichicpac*.

Das Futurum der 1. Person der Object-Conjugation lautet gleich, wie das Part. perf. pass., mit dem suffigirt 2. Pron. pers.; beide Verbalformen werden aber durch den Accent unterschieden: *coyascáyqui* (ich werde dich lieben), *coyascáiquichic* (ich werde euch lieben), *coyáscaiqui* (von ihm geliebt), *coyáscaiquichic* (von euch geliebt).

HOLGUIN bemerkt in seinem „Aviso necesario“ nichts über den Accent; MELGAR dagegen sagt: „Ningun vocablo de este idioma tiene pronuncion aguda con el acento en la ultima, breve la penultima como *Tempora*, *Dominus*, sino que todos tienen larga la penultima como *docebo*, *Labores*. Excepta la vocal ante vocal en penultimas que se pronuncia breve como *onccoy*, *hamuy*, *ppunchau*.“

Der Bearbeiter der dritten Auflage von TORRES RUBIO „Arte“ bemerkt: „Por lo que toca al acento se advierte que lo mas general es ponerse en la penultima silaba y rara vez en la ultima o antepenultima.“

MOSSI stimmt mit dem, was oben und in meiner Grammatik über den Accent gesagt wurde, genau überein.

NODAL copirt Domingo de S. Thomas; was er aus eigenem dazu gibt, grenzt oft an das Lächerliche.¹

ANCHORENA sagt (l. c., S. 6): „El acento es invariable aunque las palabras que lo llevan se unan para formar otras asi *runa*, *cuna*, *puni* tienen unidas las mismas pronunciaciones *runacunapuni* personas sin duda, *atak chay*, *atakcháy* ten lástima, *ima*, *hina*, *chá* forman *imahinachá*, como sera, y *añiy*, *arínny* afirmar ó decir que si etc.“

¹ Er sagt u. a., S. 244, in seiner gewöhnlichen überschwenglichen Schreibweise: „En el Quichua por regla general para conservar la fuerza y vigor en la pronunciacion se ha guardado el acento en la penultima y esto para que el aliento recobrando nuevo brio descargue el golpe sobre la final (!) ni mas ni menos como sucede en la música que la ultima nota es enérgica para indicar su conclusion y prevenir la atencion con el comienzo de otra nueva. (!)“

Futur. perfect.:	<i>munasccasac</i> (Ellipsis),	amavero
	<i>munasccasccanqui</i> ,	amaveris
	<i>munasccascca</i> ,	amaverit.

Diese letzte Form von Montaña gehört dem Indicativ und ist von mir dort angegeben. Montaña führt kein Fut. perf. des Indicativs an.

53.

Conditionalis. Durch die Verbindung des Optativs mit der Modussilbe des Indicativs entsteht der Conditionalis.

Präsens: *apaymanmi*, wenn ich trage; *apañkimanmi* u. s. w.
Die nämliche Form gilt auch für das *Perfectum* und *Futurum*.
Plusquamperfectum: *apaymanmi karka*, *apañkimanmi apawaxmi karka* u. s. w.

Die übrigen zusammengesetzten Zeiten des Conditionalis stimmen der „Form“ nach mit diesen überein.

Es kann auch ein Conditionalis mit dem Part. perf. (*s*) und dem Verb. substant. zusammengesetzt werden, und zwar für das Präsens, Futurum und Perfectum in der Form: *apas kanmanmi* u. s. w., und für das Perf. II das Plusquamperfectum und das Futur. perf.: *apaskay kanmanmi karka*, *apaska kanmanmi karka* u. s. w.

54.

Subjunctiv. Indem dem Stamme des Nomen-Verbum die Modussilbe *pti* (*p ti*) und dieser die Pron. poss. angehängt werden, entsteht die Subjunctivform:

	Pers.:	1.	2.	3.
Präsens.	Sing.:	<i>apaptiy</i>	<i>apaptiyki</i>	<i>apaptiñ</i>
	Plur.:	excl. <i>apaptiyku</i>	<i>apaptiykitsiſ</i>	<i>apaptiñk</i>
		incl. <i>apaptintſiſ</i> .		

Das *Perfectum* ist zusammengesetzt aus dem unveränderlichen Participium und dem Präs. Subj. des Verb. substant., oder dem Part. perf. mit dem suffigirten Pron. possess. und der 3. Person Subj. des Verb. substant.:
apaska kaptiy oder *apaskay kaptin*.

ZWEITE ABTHEILUNG.

FORMENLEHRE.

ERSTES KAPITEL.

DAS PRONOMEN.

24.

A. Selbständige Fürwörter.

Die *persönlichen Fürwörter* der Khetsuasprache sind:

Persönliche Fürwörter. (Pronomina personalia.)	<i>ñoka</i> , ich	<i>ño ka</i> .
	<i>kam</i> , du	<i>ka m</i> .

Sie werden wie das Nomen declinirt (v. §. 90).

Ñoka lautet in älteren Drucken, sowie in der ältesten bekannten Ollantayhandschrift, wiewol nicht konsequent, auch *ñuka* (*ñucca* oder *ñuca*), im Quiteño-dialekte heute noch ebenfalls *ñuka*¹; *ñuka* erscheint als die ältere, *ñoka* als die jüngere Form.

Ñoka ist *ño ka*; eine andere Analyse, z. B. *ñ oka* oder *ñok a* ist einfach unmöglich. *Ño*, *ñu* = *no*, *nu* finden wir als Pronominalform in vielen Sprachen des westlichen Nord-, Mittel- und

¹ Die „Breve instruccion“ kennt nur *ñuca* (1753).

Südamerika. In der Sprache der *Huilsaindianer*, am Fitz-Hugh-Sund zwischen 52° und 53° nördl. Br., heisst nach TOLMIES, Wortverzeichniss der „Haeeltzuk“, das 1. Pron. pers.: *nukwa*¹, oder nach Prof. HALE *nuka*; in der *Quichsprache* heisst *nu* „ich“ und „mein“; in der *Otomi*, *nuga* „ich“; *nuje* in der Sprache der *Maypuren* „ich“, *nuche* „mein“ (mit Wegfall des *che*, *nuani*, mein Sohn); in der *Mofa*, *nuti* „ich“ u. s. w.²

Ka ist gleich *ka* des 2. Pron. pers. *kam* und gleich *ka* des Demonstrativ-Pronomen *kay*.

Kam wurde entweder *cam*, *ccam*, *can* oder *ccan* geschrieben. P. DOMINGO DE S. THOMAS schrieb in der Mitte des 16. Jahrhunderts konsequent *cam*; in der vom dritten lime-*kam*nischen Provincialconcil veranstalteten und autorisirten Uebersetzung der „Doctrina cristiana“ von 1583 wird das zweite Pron. pers., wenn es allein steht *ccam* geschrieben; ebenso im Genitiv (*ccampa*); ist es aber mit einem in *m* anlautenden Suffix verbunden, so wird *ccan* gebraucht, z. B. *ccanmi*, *ccanman*, *canmanta* (aber auch *ccanhuan* im Ave Maria, dagegen aber auch *ccampi*). Der Grammatiker von 1586 gebraucht nur *ccam*.

HOLGUIN befolgt in Bezug auf den auslautenden Consonanten eine inkonsequente Orthographie; in seiner Grammatik gebraucht er fast immer *cam*, im Vocab. S. 33, *ccampura*, *ccamninnac*, *ccammanta* u. s. w., dagegen ebendasselbst wieder *cam* „tu“, *camlla*, *ccamquiyqui*, *ccamecca*. Den auslautenden Consonanten aber schreibt er konsequent *m*.

TORRES RUBIO's „Arte“ hat in allen drei Auflagen nur *cam*. Im alten Ollantaymanuscript kommt bald *cam* (*ccam*) bald *can* (*ccan*) vor; letzteres jedoch häufiger. PALOMINO in seiner Uebersetzung des Belarmin'schen Katechismus (1646), gebraucht stets *ccam*; ebenso AVENDAÑO (1649) in seinen Predigten. Der sehr gewissenhafte MELGAR schreibt *ccam*, die „Breve instruc-

¹ BUSCHMANN, Die Völker und Sprachen Neumexicos (Berlin 1858), S. 384.

² „In der ersten Person gilt fast durchweg in Westamerika *na*, *ne*, *ni* in den verschiedenen Modificationen.“ GATSCHE, Zwölf Sprachen aus dem Nordwesten Nordamerikas (Weimar 1876), S. 123.

und ich hebe ganz ausdrücklich hervor, dass also im Maynasalekte die 1. Person Singular nicht *ptiy*, sondern *ptiny* und die 2. Person Singular und Plural nicht *ptiyki*, *ptiykitsiŋ*, sondern *ptiinki*, *ptiinkitsiŋ* (also wie im Präs. Indic.) lauten: *apainy*, *apaptiinki*, *apaptiinkichiŋ*. Ich habe diese Form auch in Mittelperu häufig beobachtet.

Für das Imperfectum gibt die „Breve instruccion“ das Präs. Optat. der übrigen Grammatiker „*cayman*“ *yo fuera, seria fuesse u. s. w.* Das Perfectum entfällt bei ihr und das Plusquamperfectum (Preterito Plusquamperfecto) lautet: *cayman rca, yo huviera, avria y huviesse sido*.

MONTAÑO (l. c., S. 29) gibt in seinem Subjunctivo nur optativ- und Causalformen, hingegen als „einfaches Gerundium“ Subjunctivformen. Montaña ist der einzig spanisch schreibende hetsuagrammatiker, bei dem wir hin und wieder das Bestreben finden, analytische Erklärungen zu geben, mit denen er bald mehr, bald weniger glücklich ist. Er hält das „einfache Gerundium“ zusammengesetzt aus dem Participium präsens und den Personenbezeichnungen *tiy*, *tiyqui* u. s. w.¹

Montaña nimmt bei seiner Analyse das provinciale *ŋ* (*c*) der Modussilbe *pti* (= *ŋti*) als gleichbedeutend mit *ŋ* des Präs. an. In *ti* scheint er einen pronominalen Charakter vermuthen.

Montaña gibt also als „einfaches Gerundium“:

munactiy amando yo, como ame, cuando ame;

munactiyqui amando tu, como ames, cuando ames u. s. w.

Als „Gerundio compuesto“ con ablativo oracional führt er folgende Doppelformen an:

munasccactiy ó *munasccaymanta* habiendo amado o por haber amado yo;

munasccactiyqui ó *munasccayquimanta*

munasccactin ó *munasccanmanta*.

¹ Gerundio simple para resolver las oraciones, compuesto del participio activo *munac* amans, i las particulas que indican las personas que usan en el discurso, que son *tiy*, *tiyqui* etc., l. c., p. 32.

55.

Causalis. Aehnlich wie aus dem Optativ durch Verbindung mit dem Indicativcharakter *m* oder *mi* der Conditionalis entsteht, wird aus dem Subjunctiv mit dieser Modussilbe der Causalis gebildet:

Präsens: *apaptiyimi, apaptiykim, apaptinmi* u. s. w.

Imperfect.: *apatškaptiyimi* u. s. w.

Perfect.: *aparkay kaptinmi* u. s. w.

Futur. perf.: *apankay kaptinmi* u. s. w.

Beim Gebrauche des Causalis wird das *Präsens* auch für das *Perfectum* und *Futurum* angewendet.

Ich will hier noch darauf aufmerksam machen, dass *nu* beim Subjunctiv die Modussilbe in engerer Beziehung zum Nomen-Verbum steht, denn sie wird ihm unmittelbar verbunden während die Modussilben des Indicativs (*m, mi*) und des Optativs (*mañ*) erst dem Pron. possess. angehängt werden. Es dürfte dies weniger aus lautgesetzlichen (euphonischen) Gründen als infolge der casualen Bedeutung der Modussilbe *pti* geschehen.

56.

Indem dem Verbalstamme *y* im Singular und *ytšif* Plural verbunden werden, entsteht die 2. Person des Imperativs. Die 3. Person setzt der Pronominalendung die Silbe *tšu* (*tšu n*) vor, der im Plural noch die übliche Pluralbezeichnung dieser Person (*ku*) angefügt werden kann (*tšu ūku*):

apay, trage! *apaytšif*, traget!

apatšun, er trage! *apatšunku*, sie tragen!

Wir haben oben (§. 30) gesehen, dass, im heutigen Stadium der Sprache, *y* vorzüglich erstes Possessiv ist, aber auch das zweite mit bilden hilft. Im Imperativ finden wir es *nu* als stellvertretend für das zweite, denn hier ist *y = yki*. Das Entfallen des *ki* von *yki* hat im Tsintsaydialekte ein Analogon, denn in demselben entfällt in der 1. Person Sing. Perf. Indic.

die Endung *ny*, indem der Accent von der Penultima auf die letzte Silbe rückt, also *aparká* statt *aparkány*.

Der Plural *apaytšix* (*apaytšix*) steht für *apaykitšix*.

Wenn dem Verbalstamme die Partikel *tšu* verbunden wird, so hat sie eine jussive Bedeutung und bildet mit suffigirtem 3. Pron. possess. die 3. Person des Imperativs. An anderer Stelle und in andern Verbindungen gibt sie dem mit ihr vereinten Redetheile bald eine negirende, bald eine fragend negirende, bald eine bloß fragende Bedeutung, wird aber nie selbständig gebraucht.

Soll die 1. Person des Plurals imperativisch gebraucht werden, so dient dazu die 1. Person Plural des Futur. Indic.: *apasuntšix* oder *apasun* (incl.), *apasafku* (excl.) „tragen wir! lasst uns tragen!“

Das Futurum des Imperativs stimmt mit dem Futur. des Indicativs überein: *apañki*, du wirst tragen; *apañka*, er wird tragen!

57.

Das *Participium rei imperf.* (gewöhnlich Part. Präsens genannt) wird gebildet, indem dem Verbalstamme *x* suffigirt wird: *apax*, tragend, der, welcher trägt, trug oder tragen wird (tragen werdend). Participia.

Das *Participium perfectum* hängt dem Verbalstamme die Silbe *ska* (*ska*) an: *apaska*, getragen habend.

Das *Participium futurum* suffigirt dem Verbalstamme die Silbe *na* oder *ñka* (*ñka*): *apana* oder *apañka*, tragen werdend.¹

Wenn auch *lautlich* nicht ganz, so ist doch *analytisch* *x* gleichwerthig mit *k* (= *k*) und es kann das Part. rei imperf. theoretisch ebenso gut *apaku* als *apax* heißen.

¹ Zu bemerken ist, dass in der *Chibcha*, einer einstens von zahlreichen Indianerstämmen auf der Hochebene von Santa-Fé de Bogota (Cundinamarca) gesprochenen und seit Anfang des vorigen Jahrhunderts gänzlich erloschenen Sprache, das Part. perfect. und das Part. futur. genau die nämlichen Endungen haben, wie im *Khetsua*, nämlich *sca* und *nea* (vgl. URICOECHA, Gramática, Vocabulario y confesionario de la lengua Chibcha. Paris 1871).

und Plural stimmen mit den entsprechenden Personen des Präsens überein. Die 3. Person des Singular und Plural haben als Personenbezeichnungen *ika* und *nkaika*.

Personen:	1.	2.	3.
Singular:	<i>apa saʃ</i>	<i>apa iki</i>	<i>apa ika</i>
Plural:	excl. <i>apa saʃku</i>	<i>apa nkitšif</i>	<i>apa nkaiku</i>
	incl. <i>apa suntšif</i>		
	<i>apa suñ, suiku</i>		

Die Uebereinstimmung der 2. Person Singular und Plural des Futurums mit den entsprechenden Personen des Präsens, sowie die 3. Person Singular und Plural, die mit einer participalen Form (Partic. präs., formell gleich dem Inf. futur.) übereinstimmen, könnten als Belege angeführt werden, dass *sa* und *su* nicht als Tempuscharaktere des Futurums zu betrachten seien.

Es ist hier mit allem Nachdruck hervorzuheben, dass in der 1. Person Plural inclusiv ein blosses *n* oder *iku* die Personalbezeichnung *ntšif* ersetzen können. Da nun hier *n* = *iku* = *ntšif* erscheint, so geht unwiderleglich hervor, dass *n* einschliesst, nicht aber *tšif*, und ebenso, dass *y* ausschliesst, nicht aber *ku*; wäre dem anders, so müsste logisch zwingend *n* = *ntšif* = *iku* auch excludierend sein können.

Die Analyse der 1. Person Singular *saʃ* und der 1. Person Plural *suntšif*, *suñ*, *suiku* bietet Schwierigkeiten dar. Es handelt sich dabei nämlich in erster Linie um die Frage: dürfen *sa* und *su* als pronominale Elemente gedacht werden? Gegen diese Annahme spricht, dass wir in *saʃ* dem *ʃ* eine pronominale Bedeutung einräumen müssen, denn *ʃ* ist = *c* (der Grammatiker) = *k* = dem Artikel (dritte Person = erste), sowie auch, dass das participiale *ʃ* (des Partic. präs.) für alle drei Personen gilt; dass wir in der Form *suntšif* ohnehin dem Pron. possess. der 1. Person Plural *ntšif* begegnen und in den beiden andern Formen *suñ* und *suiku* aber dritte Possessiva im Werthe von ersten finden (§. 30 und 46). Neue pronominale Bezeichnungen, wie sie in *sa* und *su* enthalten vorausgesetzt werden könnten, müssen daher nicht als absolut nothwendig erscheinen, während Elemente, die dem Verbalstamme den Charakter des Futurums

cken: *apaʃmi ʃamuny*, ich komme, um das tragen; *mikhuʃmi*
y, ich gehe, um das essen (s. §. 59).

58.

Die Khetšuasprache hat drei Zeiten des activen
Initivs: Infinitiv.

1) *Infinit. rei imperfect.* mit zwei Casus: Genitiv, Dativ.

Im *Nominativ*, dem Thema, sonst ohne Casuszeichen, wird
n Verbalstamme das Possessiv *y* suffigirt; formell stimmt es
der 2. Person des Imperativs überein: *apay*.

Der *Genitiv* knüpft dem Verbalstamme *spa* an: *apaspa*.

Der *Dativ* verbindet dem Nominativ die gewöhnliche Dativ-
lung *paʃ*: *apaypaʃ*.

2) *Infinit. perfect.*: *apaska*.

3) *Infinit. futur.*: *apana* oder *apanika*. *Infinit. perfect.* und
ur. stimmen formell mit dem Part. perfect. und Part. futur.
erein (vgl. §. 57).

Der reine Infinitiv fällt also mit dem Verbalstamme zu-
men; *apa* z. B. ist der Infinitiv als allgemeiner Begriff
ltempus); *apay*, *apaspa*, *apaska* u. s. w. sind nur bestimmte
men des Infinitivs.

Wie im Imperativ *y* das zweite Possessiv vertritt, so muss
im Infinitiv, der Natur dieser Form entsprechend (Infinitum),
drei Personen vertreten können. Die Infinitivform *y* (*apa y*,
gen) erscheint daher nur als Infinitiv mit suffigirtem, für
drei Personen gültigem Y-Possessivum.

Im Genitiv (*spa*), der, wenn es sich um eine regelmässige
isentische Genitivform handeln würde: „*apaypa*“ (noch früher
apa oder *apap*) heissen sollte, ist das *s* vor dem Genitiv-Suffix
lytisch mit dem *s* vor *ka* des Part. perfect. gleichwerthig; es
eine Zeitbestimmung, und wie das *s* in der Form des Perfec-
ns (*kaska*) zugleich als Gegenwart¹ und Vergangenheit
tritt, so ist das Nämliche auch mit dem *s* des Genitivs des

¹ Aber nur mittelbar durch das participale (also adjective) *ska*.

Infinitivs der Fall; es kann aber auch noch die Bedeutung des künftig Geschehenden einschliessen (vgl. §. 45, S. 204).

Ich hebe ausdrücklich hervor, dass bei diesem Genitiv im Tšintšaydialekte dem Verbalstamme nicht *spa*, sondern bloß *r* angefügt wird: *r* ist aber wie wir gesehen haben (§. 46, 52) ebenfalls der Charakter eines Tempus der Vergangenheit (*apar* Tšintšaydialekt = *apaspa* der südlichen Dialekte).

Der Dativ *ypaʃ* (*apaypaʃ*) hatte offenbar als Vorgänger einen aus dem nackten Infinitiv und der Casusendung *paʃ* zusammengesetzten Dativ: *apapaʃ*. Theoretisch ist auch eine Dativform des Infinitivs *spaʃ* (*apaspaʃ*) denkbar.

Die spanischen Grammatiker nannten die hier angeführten casualen Formen des Infinitivs „Gerundios“ und zwar den Genitiv (*spa*) ein „Gerundio de Ablativo“, den Dativ (*ypaʃ*) ein „Gerundio de Accusativo ó de Dativo“, und den mit dem Adventiv-Suffixum „manta“ verbundenen Nominativ ein „Gerundio de Genitivo“. Da von ihnen das „Gerundio de Genitivo“, z. B.: *munaymanta* durch „de amar“, das „Gerundio de Dativo ó Accusativo“ *munaypaʃ* durch „para amar“ oder „a amar“ und das „Gerundio de Ablativo“ *munaspa* durch „para amar“ übersetzt wird, so ist es leicht ersichtlich, dass jene Grammatiker ihre Gerundien ohne die geringste Rücksicht auf die doch so klar ausgedrückten Khetsua-Casus-Suffixa, bloß nach deren spanischen Uebersetzungswerthe benannt haben.

MELGAR ist der erste der Khetsuagrammatiker, der nicht dieser von allen seinen Vorgängern getheilten Auffassung der Gerundien folgte. Er führt Fol. 7 seiner „Arte“ beim Schema des Verbums zwar ein „Gerundio de Dativo“ an (Endung *paʃ*), aber dann ein Gerundium ohne Casusbezeichnung als: „Gerundio con romances subjunctivos“ (*ca-spa* siendo); Fol. 12 jedoch betrachtet er die Form in *spa* als einen Infinitiv und bemerkt ausdrücklich: „er wolle zwar nichts an den Namen, mit denen die Grammatiken diese Formen taufen, ändern, aber er würde *spa* kein Gerundium nennen.“¹

¹ „Y no quiero quitarles los nombres, con que los baptizaron los Artes que hasta aora se han impresso, por ser question de nombre; que para mi tan infinit. es este como *spa* a quien no llamara yo Gerundio.“

59.

Das Supinum der Khetšuasprache fügt dem In-
 iv *ʃ* an: *apaʃ*; stimmt also formell mit dem
 t. präs. activ. überein. Es wird nur in Verbindung mit
 Regungsverben gebraucht.

Supinum.

60.

Aus dem Part. perfect. pass., in der Form
 einstimmend mit dem Part. perfect. activ., und
 Infinit. perfect. §§. 57, 58, und dem Verb. substant. *ka*
 l das Passivum gebildet.

Passivum.

Da es ganz regelmässig aus dem Activum des Verb. sub-
 t. entsteht, so genügt es, die Zeiten hier bloß anzudeuten:

indicativ Präsens: *apaskam kany*, ich werde getragen.
 Futurum: *apaskam kasaʃ*,
 Perfectum: *apaskam karkany*,
 ptativ Präsens: *apaska kaymañ*,
 ubjunctiv Präsens: *apaska kaptiy*,
 mperativ: *apaska kay*,
 ifinitiv: *apaska kay*, *apaska kaika*; *apaska kapa*,
apaska kaikaypaʃ; *apaska kaskay*,
 articipia: *apaska kaʃ*, *apaska kaska*, *apaska kañka*.

NODAL führt neben den hier angegebenen Formen noch ab-
 kürzte an, bei denen der Stamm *ka* des Verb. substant. ent-
 fällt, also statt *khuyaska kany* „*khuyaskany*“, statt *khuyaska*
ʃ „*khuyaskasaʃ*“ u. s. w. Ich bemerke ausdrücklich, dass
 diese Formen im lebenden Verkehr nie gehört habe, dass
 weder bei Avedaño, Palomino u. s. w., noch bei irgendeinem
 Grammatiker vorkommen und dass ein solches Apocopiren in
 der Khetšuasprache nicht statthaft erscheint.

61.

Zur leichtern Uebersicht folgt hier ein Con-
 jugationsschema.

Conjugations-
 schema.

[illegible]

62.

Periphrastische
Conjugationen.
a) mit dem
Part. präs.

Eigenthümliche periphrastische Conjugationen werden aus den Participien und dem Verb. substant. gebildet.

Mit dem Part. präs. schliesst diese Conjugation den Begriff der Gewohnheit, der habituellen Thätigkeit, der Uebung, der täglichen Ausführung in sich und kann im Deutschen am besten durch das Wort „pflegen“ wiedergegeben werden: *apaŝ kany*, ich pflege zu tragen.

Durch die Conjugation des Verb. substant. bei unverändertem Particip können alle Modi und Tempora ausgedrückt werden:

Indicativ	Präsens: <i>apaŝmi kany</i> , Futurum: <i>apaŝmi kaŝaŝ</i> , Perfectum: <i>apaŝmi karkany</i> .
Optativ	Präsens: <i>apaŝ kayman</i> ,
Subjunctiv	Präsens: <i>apaŝ kapliy</i> ,
Imperativ:	<i>apaŝ kay</i> ,
Infinitiv:	<i>apaŝ kay</i> , <i>apaŝ kaspā</i> , <i>apaŝ kaŝkaypaŝ</i> u. s. w.

63.

b) mit dem
Part. perfect.

Das mit dem Possessiv-Pronomen verbundene Part. perfect. und das Verb. substant. in der 3. Person bilden ebenfalls eine periphrastische Conjugation.

Perfect. II.:	<i>apaskaymi kaŝ</i> , ich habe getragen. <i>apaskaŝkim kaŝ</i> , du hast getragen u. s. w.
Plusquamperf.:	<i>apaskaymi karka</i> .
Futur. perfect.:	<i>apaskaymi kaŝka</i> .
Perfect. Optat.:	<i>apaskay kanman</i> , <i>apaskayki kanman</i> u. s. w.

Das Plusquamperfect. Optat. wird in dieser periphr. Conjugation auf zweifache Weise gebildet:

a) aus dem periphr. Perfect. Optat. und der 3. Person Sing. Perfect. des Verb. substant.: *apaska kayman karka*, *apaska kaŝkiman karka* oder *apaska kawaŝ karka* u. s. w.

b) aus dem periphr. Perfect. Optat. durch die nämliche Verbindung des Verb. substant., wie in der vorhergehenden a: *apaskay kanmañ karka*, *apaskayki kanmañ karka* u. s. w. Die Stellung der *Modussilbe* (*mañ*) ist bei dieser Form unveränderlich, denn sie kann auch dem Perfectum des Verb. substant. verbunden werden: *apaska kay karkamañ* statt *apaska kaymañ karka*, *apaskay kañ karkamañ* statt *apaskay mañ karka* und es ist diese Verbindung der Modussilbe mit dem Perfect. des Verb. substant. sogar die gebräuchlichere und wohlklingendere.

64.

Das Part. futur. mit den entsprechenden Possessivis und der 3. Person des Verb. substant. macht dessermassen ein freiwilliges Futurum:

c) mit dem Part. futur.

- ic. Präs.: *apanay* } *kañmi* oder *apanaymi* } *kañ*.
 apañkay } *apanayki* } *kañ* u. s. w.
 apañkayki } *apanaykim* } *kañ* u. s. w.
 apañkaykin }
 Fut.: *apanaymi kañka* *apanaykim kañka* u. s. w.
 Perf.: *apanaymi karka* *apanaykim karka* u. s. w.
 at. Präs.: *apanay kañmañ* u. s. w.
 nj. Präs.: *apanay kaptin* u. s. w.

Zur Bildung des Imperativs wird das Part. futur., dem das entsprechende Possessiv-Pronomen jener Person, an der Befehl gerichtet ist, anhängt, und die 3. Person des Imperativs des Verb. substant. verwendet:

apanayki katšun, du sollst tragen (wollen)!

apanaykitsif katšun, ihr sollt tragen!

apanam katšun, er soll tragen!

apanamku katšun, sie sollen tragen.

Man kann die periphr. Conjugation folgendermassen aufbauen: das Participle mit dem Possess. ist Subject, das Verb. substant. (*Copula*) ist Prädicat: *apañkay kañmi*, mein tragenwerden ist (*apañka ñokap [y] kañmi*).

Endlich kommt noch eine periphr. Conjugation mit dem Dativ des Infinit. rei imperfect. und dem Verb. substant. in Anwendung. Sie drückt die Fähigkeit, Möglichkeit, Zulassung, ein Verdienen, im Begriff sein, das Zukommen, die Handlung, die das Verbum bezeichnet, auszuführen, aus:

apaypaŭ kany, ich muss, kann, soll tragen, es schickt sich für mich, es ist mir erlaubt, es kommt mir zu, ich verdiene, dass ich trage, ich bin bereit, im Begriff zu tragen.

Die Formen stimmen ganz mit den oben angeführten überein, nur dass statt des Part. rei imperfect. *apaŭ* der Dativ des Infinit. rei imperfect. „*apaypaŭ*“ gebraucht wird: *apaypaŭmi kany*, *apaypaŭmi kasaŭ* u. s. w.

Part. rei imperfect.: *apaypaŭ kayñiyta yatšay*, wisse, dass ich tragen darf, dass es mir erlaubt ist, mir zukommt zu tragen u. s. w.

Part. perfect.: *apaypaŭ karkayta yatšay*.

Part. futur.: *apaypaŭ kanayta (kankayta) yatšay*.

Als Genitiv des Infinit. rei imperfect.: *apaypaŭ ũa kapa*, schon im Begriff sein zu tragen.

65.

Wenn dem Verbalstamme die Formsilbe *mu* verbunden wird, so entstehen Zeitwörter, die den Begriff in sich schliessen:

Bewegungs- „gehen, um die vom Verbum ausgedrückte Hand-
conjugation. lung auszuführen.“ Sie haben jedoch in diesem

Sinne nur ein Präsens, Imperfect, Futur. und Futur. perfect., während dieselbe Verbindung im Perfect. und Plusquamperfect. „das Zurückkehren“ von der angeführten Handlung bezeichnet.

Indic. Präs.: *mikhumuny*, ich gehe zum Essen (um zu essen).

Imp.: *mikhumutškany*, ich ging zum Essen.

Fut.: *mikhumusaf*, ich werde zum Essen gehen.

Perf.: *mikhumurkany*, ich komme vom Essen.

Plusquamperf.: *mikhumuskamkany*, ich bin vom Essen gekommen.

Im Imperative ist wieder der Begriff des „Hingehens“ ausgedrückt: *mikhumuy*, geh' zum Essen.

In den übrigen Modi waltet das nämliche Verhältniss ob, m Indicativ.

Wird dem Präsens das Adverb *ña* vorgesetzt, so hat es Bedeutung des Perfects: *ña mikhumuny*, ich komme vom n. Das Nämliche findet auch beim Optativ und Subjunctiv: *mikhumuyman*, ich möchte zum Essen gehen; *mikhumuptiy*, ich zum Essen gehe; *ña mikhuptiy*, dass ich vom Essen

Ich habe hier als Beispiel *mikhu* „essen“, statt *apa* „tragen“ gewählt, da *apamu* „bringen“, ^{her}_{hin} *tragen*“ heisst.

66.

Wenn das Verbum *tuku* (unserm „werden“ entsprechend) Infinit. rei imperfect. eines transitiven Zeitworts angefügt, so entsteht eine passive Form, die durch alle Personen, pora und Modi durchgeführt werden kann. Dieses Passivum ist aber keineswegs das mit dem Verb. substant.

de; *apay tukuny* heisst ebenso „ich werde ge-“ ^{Passive Form ohne Verb. subst.} *tuku*.

„n“, wie *apaska kany*, aber in der Regel ^{tuku} *tuku*. Es ist das mit *tuku* gebildete Passivum den Begriff eines solchen. gewaltsamen, zufälligen, unerwarteten, unfreiwilligen Ereignisses ein: *tšipay tukux*, mit Schlingen gefangen; *watekay x*, verführt (werden). Es kann aber auch dem Verbum die Bedeutung des Gestattens, Zulassens, Erlaubens (unserm „lassen“ entsprechend) gehen, wodurch gewissermassen *Medialformen* entstehen: *ritšiy tukurkaiki* „du hast dich hinauswerfen lassen“, ebenso „du bist hinausgeworfen worden“ (plötzlich, un-oft, gewaltthätigerweise). Der Zusammenhang entscheidet, welchem Sinne diese Form gebraucht ist. Nie aber wirkt activ futurisch.

Bei dieser eigenthümlichen Bildung einer passiven Conjugation fällt es vor allem auf, dass das active Zeitwort mit dem *tuku* eine passive Bedeutung erhält und sie wäre auch schwierig zu erklären, wenn wir nicht berücksichtigen würden, dass der Infinitiv nicht blos active, sondern auch passive Bedeutung hat, und wir uns nur an den Sinn des Wortes

tuku, wie ihn einige Grammatiker und Lexikographen gehalten würden. Diesen zufolge heisst *tuku* „werden“, mit de Begriffe „etwas werden, was man früher nicht war“, „sich verändern, sich verwandeln“, auch „vollenden, endigen“, z. B. *rura tukuñ*, er wird ein Mann, er macht sich zum Mann (der früher noch jugendliche Neigungen hatte, wird ernst u männlich); *khapaf tukuñki*, du wirst reich (eig. du hast dich reich gemacht, du, der es früher nicht war).¹ Aber *tuku* involvirt auch den Begriff „durch ein sich verändern, sich machen, sich verwandeln, in andere Bedingungen kommen, wodurch das Subject werth wird, verdient, dass die Thätigkeit des Verbums auf dasselbe übertragen und an ihm ausgeführt werde: *munanam tukuñki*, du, der du früher unangenehm warst, bist besser geworden und verdienst geliebt zu werden.

HOLGUIN bemerkt zwar ausdrücklich: Man gebe die Form ja nicht eine andere Bedeutung als die des Passivs „sein“, es sei irrtümlich, zu behaupten, das Verbum „*tucuni*“ habe die Bedeutung von „verdienen“ (*merecer*); *huarcay tucuni* heisse nur „du wirst gehenkt werden“ und nicht „du verdienst gehenkt zu werden“, was durch *huarcuypac camam tucuni* (Holguin schreibt irrigerweise *tucuni* statt *tucunqui*) gegeben werden müsse. MELGAR (l. c., fol. 17^b) behauptet dagegen mit dem Part. futur. und dem Verb. *tucuni* wird eine Conjugation gebildet, welche sagt: „dessen werth sein (passiv), was das Particip ausdrückt“²; *muchuchinum tucuni* „ich bin werth gestraft zu werden“, und wenn eine Person ausgedrückt wird, die es thun soll, so wird das betreffende Possessiv gebraucht: *yachamaymi tucunqui* „du bist werth, von mir unterrichtet zu werden“. Holguin sagt also nur, dass *merecer* (verdienen) nicht durch den Infinitiv (Infinit. in *y*) des Hauptverbs und das Auxiliar *tuku* ausgedrückt werde und gibt für dasselbe eine andere Ausdrucksweise (Dativ des Infinit. rei imperfect. des Hauptverbs, das Verb. *kama* und das Auxiliar *tuku*) an, wie

¹ Ccoyllurpas chasca tucuspa. Ollantaydrama, Vers 301.

² Item con este Participio (el Participio en *na* u *ñca*) y el verbo *tucuni* se forma una conjugacion que dize ser digno de lo que significa participio pasivo.

rend Melgar diese nämliche Bedeutung (merecer, verdienen = ser digno, werth, würdig sein) durch den Infinit. futur. des Hauptverbs und *tuku* ausdrückt.

67.

Wir haben *mi* als Modussilbe des Indicativs kennen gelernt. Bei consonantischem Auslaute wird in der Regel *mi*, bei vocalischem *m* gebraucht (ähnlich wie *y, ya*). Im Quiteño-dialekte dagegen kommt *mi* sowol bei consonantischem als vocalischem Auslaute in Anwendung Die Affirmativpartikel
mi. (*kaskami*; ferner *pimi*, *maykunami* u. s. w.). *Mi* steht zu den Verbalformen nicht in dem nämlichen Verhältnisse, wie die Modussilbe des Optativs (*man*), die, wie wir gesehen haben, in allen Tempora dem Possessivum suffigirt wird, oder wie die des Subjunctivs (*pti*), die unmittelbar nach dem Verbum und vor dem Possessiv ihre Stelle hat. Die Modussilbe des Indicativs wird nämlich für gewöhnlich in den einfachen Zeiten (Präsens und Futurum) und in den ohne Participia zusammengesetzten (Perfect. und Imperfect.) den Verbalformen nicht angefügt, dagegen stets den aus Participialformen entstandenen: *kaskam kany*, *kaska kaimi*, *kaskaymi kanka* u. s. w. Eine Ausnahme machen nur die drei Personen des Sing. Präs. Indic. des Verb. substant., welche die Modussilbe häufiger annehmen *kanym*, *kankim*, *kaimi*.

Mi (und *m*) sind Zeichen der bestimmten Rede und werden weit häufiger andern Redetheilen, als dem Verbum suffigirt.¹ Sie finden ihre Stelle meistens nach dem Substantivum (Nominativ oder Accusativ) oder dem Adverb, nie aber zwischen Adjectiv und Substantiv; in zusammengesetzten Sätzen in der Regel beim letzten Gliede des Vordersatzes. Ich gebrauche daher für *mi* die Bezeichnung „Affirmativpartikel“, statt der einseitigen „Modussilbe des Indicativs“.

¹ Der Grammatiker S. Thomas sagt zu *me-mi*: „En los verbos muy pocas veces ó ninguna se añade á la 1ª ó 2ª persona del verbo en el singular; porque no decimos *micunimi* ni *micunguimi*, pero decimos en plural *micunchicmi*, *micunguichicmi*.“

Die Affirmativpartikel nimmt auch in vielen Fällen die Stelle der Copula ein und kann auf diese Weise die ersten Personen des Präs. Indic. und die dritte des Plurals. nie die erste und zweite des Plurals ersetzen: *ñokam kaypi*, hier; *kammi ali*, du bist gut; *yayanmi khapax*, sein V reich; *allfokunam*, es sind Hunde.¹

Die meisten spanischen Grammatiker haben daher wegen seiner Stellvertretung der Copula als 3. Pers. Indic. angesehen und in ihrem Conjugationsschema der substant. für die betreffende Person zwei Formen an die regelmässige *kan* und *kan̄ku*, und die unregelmässige oder *m*; so sagt u. a. MELGAR: „Las terceras personas del tiempo (des Präsens) en solo este verbo, que son *m* l. defectivos en la significacion de *ser* y *estar* y en la son en singular *ca-n* y en plural *ca-n* l. *ca-ncu*.“

In einem eigenthümlichen Verhältnisse steht *mi* (Negativsatze, indem es gewöhnlich dem ersten Theile der Conjugation, *mana*, nie dem zweiten Theile derselben (*tšu*) wird; auch der verstärkten Negation, z. B.: *manapun*, aber der prohibitiven (*ama*). Die alten Grammatiker deshalb auch *mi* (*m*) unter die Zahl ihrer sogenannten „partículas de ornato“ aufgenommen; indem in diesem Falle *mi* (*m*) als eine solche ansahen.

Mi (*m*) ist „Affirmativpartikel“ oder, um mich deutlich auszudrücken. „Zeichen der Bekräftigung“ und kann

¹ Montaña (Compend., S. 17) gibt folgende Bemerkung über „Tambien han usado algunos en la tercera persona del singular finales *m* i *mi* como *cam*, *canmi*, que tambien se usa del *puni* c *puni*. El uso de estas partículas, que varían la significacion del nombre, debe omitirse i se debe explicar su uso en las oraciones discursivas que corresponden á la Sintaxis, p. e.: Pedro es, *Pedr* está ó es, *ccapacmin* etc. Con los verbos indican locucion adverbial, p. e.: *Pedro munanmi*, Quiere Pedro precisamente, *Pedro puni* Quier Pedro indefectiblemente, sin genero de duda.“ Auch diese „Advertencia“ von Montaña ist es, dass er dem *mi* in solchen Fällen ein *n* suffigirt: *min*; es scheint dies ein ganz localer (in Cochabamba) aus neuerer Zeit zu sein. Montaña ist übrigens inconsequent im Gebrauch der Affirmativpartikel, indem er für bald *mi*, bald *min*, bald *n* verwendet.

auch im Negativsatze vorkommen, selbst im Negativsatze des Optativs, z. B. im Ollantaydrama, vgl. 176: „*manam Inka munamantšu*“, vgl. 546: „*manapunim koykimanchu*“. Im Subjunctivsätze dagegen wird *mi* nicht ausgedrückt, z. B. Ollantaydrama (in einem Verse, der im alten Texte nicht vorkommt, den aber Pacheco-Zegarra in seiner Ausgabe nach einem andern MS. aufgenommen hat und mit 765 bis bezeichnet): „*manu Inka munafin*“.¹

Manche Autoren gebrauchen *mi* (*m*) auch im verneinenden Indicativsatze nicht. Domingo de S. Thomas sagt z. B.: *ñocanchic llapa runacóna mana cavüllocona sina, mana llamu sinachu, mana poma sinachu canchic* (wir Menschen sind nicht wie die Pferde, nicht wie die Lamas, nicht wie die Löwen) vgl. §. 165. *Paycóna mana aychayocchu, mana tulluyocchu* (sie hatten kein Fleisch, keine Knochen). *Mama ñatac hochallicussacchu, mana ñatac guacacta mochacussacchu* (wir werden nicht mehr sündigen, wir werden keine Götter mehr anbeten). Die meisten suffigiren indessen in solchen Fällen das *mi* (*m*) dem ersten Theile der Negation.²

¹ Der Grammatiker von 1586 bemerkt schon: „En las oraciones de imperativo, optativo ó de subjunctivo acabado en *pti* no se pone *m* ó *mi*, pero si en la de optativo viene dición interrogativa ponese sobre ella. — En las oraciones condicionales ó hipotéticas de los subjunctivos ó la una del indicativo y la otra del subjunctivo acabado en „*man*“ no se pone *m* ó *mi*. Sobre la que es de Condicional o indecisa sino en la que concluye toda la clausula como: *allicanquiman Diosmi yanapasunquiman*, si fuesses bueno Dios te ayudaría. Si alguna vez se pusiese *m* ó *mi* sobre la Condicional será con respecto de la otra: *cayta rurachcaptiymi, chay hamurcan* cuando hize esto, vino aquel.

² Im alten Ollantaytexte heisst v. 38 „*paytapas ñocca ttustuimanmi*“. Ich habe bei demselben in meiner Bearbeitung des Dramas das *mi* weggelassen, weil der Vers einen reinen Optativ enthält (ich möchte, ich wollte ihn mit Füßen treten), das *mi* also nicht nur überflüssig, sondern auch unrichtig ist. PACHECO-ZEGARRA hat dagegen in seinem „Ollantai“, S. 8, die Form *ttustuimanmi* wieder aufgenommen und sagt, indem er meine Lesart falsch nennt: „La désineuse *mi* dans ce cas donne plus d'énergie à l'affirmation.“ Dieses sonderbare Argument wird schon dadurch entkräftet, dass in diesem Satze keine bestimmte affirmative Rede enthalten ist, also eine Verstärkung durch die Affirmationspartikel *mi* gar nicht in Betracht kommen kann. Sowol dem Sinne als der grammatika-

Sämmtliche Khetſuagrammatiker und die besten alten Khetſuaschriftsteller, von den Verfassern des „Catecismo en la lengua española y qvichva del Pirv“ angefangen (namentlich Palomino, Avendaño u. A.), haben die Affirmativsilbe, von der hier gehandelt wird, *m* und *mi* geschrieben.

In der ältesten Ollantayhandschrift findet sich statt *m* auch *n* und zwar letzteres häufiger (*manan* statt *manam*).

PACHECO-ZEGARRA gebraucht in seiner Ausgabe des Drama *m* (also beim vocalischen Auslaute) gar nicht, sondern auch da, wo im alten Texte *m* vorkommt, immer nur „*n*“, hingegen beim consonantischen Auslaute des Wortes stets *mi* (nicht etwa *ni*). Es ist mir nicht bekannt, ob im Cuzcodialekte *manan* statt *manam*, *punin* statt *punim*, *kaypin* statt *kaypim* u. s. w. ausgesprochen wird, aber wenn dies auch der Fall wäre, dürfte Pacheco-Zegarra in einer wissenschaftlichen Arbeit doch nie diesen Provinzialismus auch in der Schrift einzuführen versuchen. Dem blossen Copisten des Dramas kann es allenfalls nachgesehen werden, wenn er bald *m*, bald *n* und letzteres auch häufiger schreibt, aber nicht dem, der Anspruch erhebt, ein „gründlicher“ Kenner der Sprache zu sein, und es hat sich in der That kein einziger der gewissenhaften alten Grammatiker diesen Fehler zu Schulden kommen lassen. Es ist ungrammatisch und unlogisch, die Affirmativpartikel bei vocalischem Auslaute des Wortes *n*, bei consonantischem *mi* zu schreiben, denn *mi* ist nur ein euphonisch erweitertes *m* (ein ganz ähnliches Verhältniss werden wir später bei *s-si*, *p-pa*, *tš-tš* wiederfinden). Vgl. auch §. 90.

In der Aymarásprache haben die Partikeln *wa* und *pa* (zuweilen auch *ka*) ganz die nämliche grammaticale Bedeutung als Affirmativpartikel, wie *mi* (*m*) in der Khetſua-

lischen Form nach drückt dieser Vers einen reinen Optativsatz aus und darf daher auch nicht willkürlich durch das Futur. Indic. übersetzt werden, wie es Pacheco-Zegarra in der Note thut (je le mettrai sous mes pieds, je lui ferai mordre la poussière), trotzdem er denselben im Texte richtig als Optativsatz (je ferais) wiedergibt. Pacheco-Zegarra hat ferner ganz ausser Acht gelassen, dass 1) durch die irrige Suffigirung von *mi* der Vers einen halben Fuss zu viel erhält, 2) durch Weglassen desselben der Reim mit „*rikuspa*“ des folgenden Verses hergestellt ist.

Sie werden ebenfalls dem Redetheil, dem sie sich am besten anpassen, sei es Nomen, Nomen-Verbum oder Abverb u. s. w. suffigirt.

68.

In der Khetšuasprache gibt es nur wenige *Verba defectiva*. Sie sind dem Sinne nach alle Imperative, der Form nach meistens Pronomina. *Verba defectiva.*

Ka, nimm, *katšix*, nehmt.

Ka ist offenbar deiktisch und = demonstrativem *kay*.

Má, lass uns sehen, *matšix*, lasst uns sehen.

Má ari, *ma tšhayku*, sehen wir nun, lasst uns sehen, wie das ist; und einige andere Composita als *makay*, *máyan*, *má-
raŋ*, *matuŋ*.

Haku, lasst uns gehen, excl.; *hakutšix*, gehen wir, alle! incl.; *upalla* vl *upallay*, schweig.

Mit der Form *haku* lassen sich auch Verba verbinden, z. B. mit *ni*: *haku ni*, auffordern zum gehen (*haku niny*, wörtlich: gehen wir, sage ich), mit *ri*: *haku risun*, lasst uns gehen, gehen wir alle. *Haku* ist gleich *hayku* (excl. Plur. Präs. Indic.), so wie *hakutšix* = *hakuntšix* (incl. Plur. Präs. Indic.).

Haku dürfte Ueberrest eines verloren gegangenen Verbums *ha* sein (vielleicht steht es mit dem Aymaráworte *sara*, gehen, in Beziehung, da der Wechsel $\frac{h}{s}$ und $\frac{s}{h}$ in beiden Sprachen vorkommt. Möglicherweise findet sich in einem andern Idiom (das Stammwort). Beachtenswerth erscheint es, dass im *Tši-tiŋ gu aku* „ankommen, herkommen“ heisst.

In der Khetšua kommen auch einige Adverbia mit verbaler Bedeutung vor: *paŋta*, dass nicht! hüte dich, gib Acht! (vgl. Syntax).

Amarax, noch nicht! warte!

Mapas, dass nicht! thue mir dies nicht an! u. s. w.

Diese Adverbia werden auch als Präfixe vor Verbalformen gebraucht

69.

In meiner Khetśuagrammatik, §. 64, habe ich den Ausdruck persönliche Object-Conjugation für eine besondere Conjugation gebraucht, deren Wesen darin besteht, dass die von der thätigen (Subject) auf die leidende Person (Object) übergehende Handlung durch eigene Verbalformen ausgedrückt wird.

Der von dem transitiven Zeitworte regierte Accusativ der Person wird nämlich in der Regel als solcher nicht in der gewöhnlichen Casusform gebraucht, sondern es werden dem Nomen-Verbum unmittelbar gewisse Partikeln und für das Subject die entsprechenden Pronomina possessiva verbunden.

Je nach der Person, welche Subject oder Object ist, kann das Verhältniss des Objects zum Subject in dieser Conjugation der Khetśuasprache auf vier verschiedene Arten zum Ausdruck gelangen. Es können nämlich als Subject alle drei Personen, als Object jedoch nur die erste oder zweite auftreten; die dritte fordert die einfache Conjugation, mit dem ausgedrückten Personal-Pronomen im Accusativ.

Wir haben demgemäss eine Uebertragung der Handlung:

- 1) von der ersten Person auf die zweite ich — dich,
- 2) von der dritten Person auf die zweite er — dich,
- 3) von der zweiten Person auf die erste du — mich,
- 4) von der dritten Person auf die erste er — mich.

70.

Formen der pers. O.-C. In der ersten persönlichen Object-Conjugation ist die erste Person (*y*) die thätige (Subject), die zweite (*yki*) die leidende (Object).

Ihre Form ist: *yki*, ich — dich (dich — ich).

In der zweiten persönlichen Object-Conjugation ist die dritte Person (*n*) die thätige (Subject), die zweite *yki* (= *iki*) die leidende (Object).

Ihre Form ist: *su iki*, er — dich (dich — er).

In der dritten persönlichen Object-Conjugation ist die

te Person (*yki = nki*) die thätige (Subject), die erste die leidende (Object).

Ihre Form ist: *wa nki*, du — mich (mich — du).

In der vierten persönlichen Object-Conjugation ist die Person (*n*) die thätige (Subject), die erste (*y*) die leidende (Object).

Ihre Form ist: *wa n*, er — mich (mich — er).

Es kommen nicht in allen vier pers. O.-C. sämtliche Temp. und Modi vor; in einigen von ihnen werden für einzelne die einfache Conjugation mit dem Personal-Pronomen accusativ gebraucht.

71.

Der Conjugationscharakter der ersten pers. ist *y*; das Subject *y* fehlt im Singular (im Erste pers. Obj.-Conjugation. ich — dich.); al wird es durch das 1. Pron. pers. ersetzt; Object wird durch das zweite Possessiv (*yki = nki*) ausgedrückt.

indicativ Präsens: <i>apa yki</i> ,	ich trage dich.
<i>apa yki tšif</i> ,	ich trage euch.
<i>nokaykum apa yki</i> ,	wir tragen dich.
<i>nokaykum apa yki tšif</i> ,	wir tragen euch.
Perfectum: <i>apa r ka yki</i> ,	ich trug dich.
<i>apa r ka yki tšif</i> ,	ich trug euch.
Futurum: <i>apa ska yki</i> ,	ich werde dich tragen.
<i>apa ska yki tšif</i> .	ich werde euch tragen.

Aehnlich werden die historischen Tempora gebildet als:

apatškarkayki — *apaskam kayki*
apaskam karkayki u. s. w.

optativ Präsens: *au apaykiman*, ich möchte dich tragen.
au apaykitšifman, ich möchte euch tragen.

Perfect. I: *au apaska kaykiman* u. s. w.

Perfect. II: *au apaykiman karka* u. s. w.

Futurum wie Präsens.

conditionalis Präsens: *apaykimanmi* u. s. w.

In dieser pers. O.-C. muss in den Subject-Pluralformen Pron. pers. stets ausgedrückt werden:

ñokaykum apayki, wir tragen dich.

nokaykum apaykitšif, wir tragen euch; oder,
je nach dem Sinne der Rede, das incl. Pron. pers. *ñokantšif*.

Die Bildung des Futurums in dieser pers. O.-C. ist eigenthümlich. Die 2. Person des Futurums des Indic. der einfachen Conjugation stimmt formell mit der 2. Person des Präsens überein (*ñiki*) und es würde natürlich erscheinen, dass auch das Futur. der 1. Person der I. pers. O.-C. mit dem Präsens übereinstimmen würde, wie dies thatsächlich beim Optativ der Fall ist. Statt dessen begegnen wir einer mehrdeutigen Participialform mit futurischer Bedeutung „*skayki*“. *Apaskayki* heisst nicht nur: „ich werde dich tragen“, sondern auch „der von dir getragene“ und „dein getragen haben“. Es würde die Verwendung dieser Participialform als Futurum um so mehr überraschen, als in der Sprache die Tendenz vorherrscht, Formen, die verschiedene Deutung zulassen, möglichst zu vermeiden, wenn wir nicht bei diesem *ska* das „gleichelementige“ *sax* der einfachen Conjugation in Betracht ziehen würden; *s* hat hier wie dort futurischen Werth. Die Umwandlung eines *apaskayki* aus einem weniger gut klingenden *apasaxkyki* ist immerhin denkbar.

Die 2. Person des Präs. Optat. der einfachen Conjugation hat zwei Formen (§. 52) *ykimañ* und *wax* im Singular, *ykitšifmañ* und *waxtšif* im Plural; die pers. O.-C. weist keine der letztern ähnliche Formen auf; theoretisch wäre aber immerhin eine solche (*ywax*, *ywaxtšif*) möglich.

Bei den aus einem Participium und dem Verbum substantivum zusammengesetzten Zeiten erhält nur das letztere die Formen der pers. Object-Conjugation.

72.

Der Conjugationscharakter der II. pers. Object-Conjugation ist *su*; er vertritt die Stelle des Subjects (*n*), das im Singular fehlt, im Plural aber durch das Pronomen demonstrativum ausgedrückt wird; das Object wird durch das 2. Pron. possess. (*ñiki* = *yki*) gegeben. Es

Zweite pers.
Obj.-Conjugation.
er — dich.

dieser Conjugation der Imperativ und der Genitiv des
s.

tiv Präs.: *apa su ñki*, er trägt dich.
 apa su ñkitšif, er trägt euch.
 kaykuna apa su ñki, sie tragen dich.
 kaykuna apa su ñkitšif, sie tragen euch.
 Perfect.: *apa su rkañki*, er hat dich getragen.
 apa su rkañkitšif, er hat euch getragen u. s. w.
 Futurum wie das Präsens.
 v Präs.: *apa su ñkimañ*, er möchte dich tragen u. s. w.
 ict. Präs.: *apa su ptiyki*, dass er dich trage.
 ctivum: *apa su keyki*, der dich tragende.
 kaykay apa su keyki, die dich tragenden u. s. w.
 s Infit.: *apa su ñkaykipaʃ*, damit er dich trage.
 apa su ñkaykiʃpaʃ, damit sie euch tragen.

DAL gibt in seiner nach so vielen Richtungen höchst
baren Grammatik für den Plural der I. und II. pers.
olgende, nur bei ihm vorkommende Bildungen an:

für die erste wir — dich { *nchi queyki* incl.
 yco queyki excl.
 wir — euch { *nchi queyquichic* incl.
 yco queyquichic excl.
 die zweite (bei ihm { sie — dich, *nco su nqui*.
 die vierte) { sie — euch, *nco su nquichic*.
 hnlich in der dritten und vierten (s. u.).

DMINGO DE S. THOMAS, den Nodal zum grossen Theile
rieiben hat, führt nur eine Pluralform der pers. O.-C.
ber er gibt sie richtig *coyasunquichic* (*khuyasunkitšif*
s os aman). Nodal hat es indessen nicht verstanden,
Andeutung zu benutzen und die von ihm angeführten
nach diesem Beispiel zu bilden. Plurale wie *coyanchi-*
(nach Nodal's Orthographie) — *coyaycoqueyqui* — *coyan-*
uanqui — *coyanquichihuanquiyoc* — *coyancohuan* —
huanchic — *coyancohuanco* gibt es in der Khetšua-
nicht: sie sind zum Theil ungeschickte Erfindungen
s.

Es muss noch die sehr zu berücksichtigende Thatsache erwähnt werden, dass in einigen Provinzen statt des Subjunctivs, des Causalis, des Particips und des Dativ-Infinitivs diese pers. O.-C. stets nur die entsprechenden Formen der einfachen oder Subject-Conjugation mit ausgedrücktem Accusativ des Personal-Pronomens gebraucht werden, also: *kamta apapti kamta apax* oder *kay kamta apax*, *kamta apananpax*.

Entsprechend der §. 55 erwähnten Form *ptiñki* für *ptiyki* der 2. Person Sing. Präs. Subjunct. wird für dieselbe in Mittel- und Nordperu in der II. pers. O.-C. *su ptiñki* statt *su ptiyki* gebraucht.

73.

Der Conjugationscharakter der III. pers. Object-
Dritte pers.
Obj.-Conjugation.
du — mich. Conjugation ist *wa*; er vertritt die Stelle des Objects (*y*). Das Subject wird durch das 2. Pron. possess. ausgedrückt. Sie hat alle Modi und Tempora.

Indicativ Präs.: *apa wa ñki*, du trägst mich.
apa wa ñkitšix, ihr tragt mich.
 incl. *ñokantšixlam apa wa ñki*, du trägst uns.
ñokantšixlam apa wa ñkitšix, ihr tragt uns.
 excl. *ñokaykutam apa wa ñki*, du trägst uns.
ñokaykutam apa wa ñkitšix, ihr tragt uns.
 aber auch: *apa wa ñkitšixku*, du trägst uns.
kamkuna apa wa ñkitšixku, ihr tragt uns.
 Perfectum: *apa wa rkañki*, du hast mich getragen.
apa wa rkañkitšix u. s. w.

Futurum wie Präsens.

Optativ Präs.: *aá apa wa ñkiman*, du möchtest mich tragen.
aá apa wa ñkitšixman, ihr möchtet mich tragen.

Futurum wie Präsens.

Subjunct. Präs.: *apa wa ptiyki*, dass du mich tragest.
apa wa ptiykitšix, ihr — mich.
apa wa ptiyiku, du — uns incl.
 vl *apa wa ptiykitšixi*
apa wa ptiyiku, du — uns excl.
kamkuna apa wa ptiykitšixku, ihr — uns incl.
kamkuna apa wa ptiyiku, ihr — uns excl.

Imperativ:	<i>apa wa y,</i>	trage mich, u. s. w.
	<i>apa wa ytšix,</i>	traget mich.
	<i>ñokaykuta</i> { <i>apa wa yku,</i> <i>apa wa ytšixku,</i> }	trage uns.
	<i>kamkuna</i> <i>apa wa yku</i>	} traget uns.
	<i>kamkuna</i> <i>apa wa ytšixku</i>	
Participium:	<i>kam</i> <i>apa wa key,</i>	du, der mich tragende.
	<i>kamtšix</i> <i>apa wa keykuna,</i>	ihr, die uns tragenden.
Infinitiv Nominativ:	<i>apa wa y,</i>	du mich tragen.
Genitiv:	<i>kam</i> <i>apa wa spa,</i>	indem du mich trägst.
	<i>kamtšix</i> <i>apa wa spa,</i>	indem ihr mich tragt u. s. w.
Dativ:	<i>apa wa ñkaykipax,</i>	damit du mich trägst.
	<i>apa wa ñkaykitšixpax,</i>	ihr — mich.

HOLGUIN hat zuerst die Pluralformen in *ku* durch alle tempora und Modi eingeführt. Er braucht sie als inclusiven affix-Plural und hebt ganz ausdrücklich hervor¹, dass es gegen die Regel wäre, in diesem Plural du — uns (ihr — uns) das personal-Pronomen im Accusativ (Object) mit dem Singular der Endung (wie es in allen übrigen pers. Object-Conjugationen geschieht) zu gebrauchen; es dürfe also nicht *ñocaycucta huanqui* heissen, sondern der Plural müsse durch *huanquichiccu* (*kamtšixku*) ausgedrückt werden.

Der Grammatiker von 1586 lässt einen Plural in *cu* (u) nur in dem Doppelplural des Imperativs (ihr — uns) zu und gibt die Formen *cuyahuaychic* und *cuyahuaychiccu*.

TORRES RUBIO in seiner „Arte“ (Ed. 1619) führt auch die Plurale in *cu* (*huanquichiccu* und *cancuna huanquichiccu*) an, aber als exclusive (*yku*), bemerkt jedoch, dass es klarer und gewöhnlicher sei, das Pron. person. als Object auszudrücken: *ñocaycuctam munahuanqui*, *cancuna ñocaycuctam munahuanquichic*.

MELGAR („Arte“, fol. 21) macht die sehr bedeutsame Bemerkung, dass nicht immer und überall, sondern zuweilen und

¹ „Arte“, Ed. 1607, S. 74 — „porque suplirla esta con (*ñocaycucta huanqui*) circumloquio aviendo propria boz, es contra las reglas dadas que enseñan ese ultimo remedio en los romances que no ay transicion en boz propria, mas aqui ay la.“

in einigen Provinzen statt des Nomin. Plur. in der I. und II. pers. O.-C. und des Accusativs der III. pers. O.-C. die Partikel *ku* (*cu*) der transitiven Rede angehängt werde¹, also (nach Melgar's Orthographie):

I.

munayquicu, nosotros te amamos,
muneyquichicc-cu, nosotros os amamos.

II.

munassunquicu, aquellos te aman,
munassunquichicc-cu, aquellos os aman.

III.

munavvanquicu, tu nos amas,
munavvanquichicc-cu, vosotros nos amais.

Melgar fügt noch bei: dass *cu* in der vierten „Transición“, die unregelmässig sei, nur von Plural zu Plural gebraucht werde „illi nos, *munavvanquichicc-cu*“, und bemerkt: „ich lehre dies, damit man es versteht, wenn man es hört, und damit man es braucht, wenn es nöthig scheint.“²

Der Bearbeiter der dritten Auflage von Torres Rubio's „Arte“ 1754 (S. 57), fügt der obenerwähnten Stelle der ersten Auflage bei, dass „diese Art zu sprechen“ (*munavvanquichicc-cu*) wenig oder gar nicht gebräuchlich sei (es poco ó nada usado).

Gegenwärtig soll diese Form in Südperu ganz unbekannt sein; dass dies früher nicht der Fall war, muss mit aller Sicherheit angenommen werden, denn sie ist von Grammatikern, die mit dem Cuzcodialekte vollkommen vertraut waren, aufge-

¹ No siempre, ni en todos partes, sino a vezes y en alguna: Provincias, en lugar del nominativo de plural, que se ha de expresar en primera, y segunda transic. y del acus. en tercera transic. usan de la partícula *cu* pospuesta a las oraciones transitivas.

² Enseñolo, para que lo entiendan, si lo oyeran: y para que lo usen si les pareciere, l. c., fol. 21^b.

en.¹ In Mittelperu ist sie heute noch bekannt, aber
 mein gebräuchlich. Nach der angeführten Bemerkung
 unnten Bearbeiters von Torres Rubio's „Arte“ scheint
 e Mitte des vorigen Jahrhunderts im Verschwinden
 ewesen zu sein. Diese alte, auch theoretisch voll-
 chtig gebildete Form ist daher sprachhistorisch sehr

aben §. 25 gesehen, dass *ku* auch inclusive Plurale
 t. *Ku* ist pronominales Element, es ist Reflexivum
 lches, je nachdem es sich auf einen Singular, Dual
 d bezieht, auch Singular, Dual oder Plural.

hat *ku* nicht seine volle plurale Kraft, sondern wirkt
 iirend. Durch die Verbindung mit einem stärkern
 de es geschwächt und ging deshalb allmählich ver-
 n Verlust musste durch die volle Form des persön-
 wortes gedeckt werden.

inn allerdings *yku* (*wankitsifku* = *wankitsifyku*) er-
 wie Torres Rubio angibt, exclusive Plurale bilden;
 eibt dennoch mit seinen inclusiven Pluralen, trotz-
 ist verschwunden sind, im grammatikalischen Rechte.

74.

Jonjugationscharakter ist *wa*, wie in der III. pers.
 jgation und hat den nämlichen Werth.

bject (uns) im Plural, so wird es durch Vierte pers.
Obj.-Conjugation.
er — mich.

form ausgedrückt, das Subject aber durch

ativ Präsens: *apa wammi*, er trägt mich.

kaymi apa wantšif, er trägt uns incl.

kaymi apa wayku, er trägt uns excl.

kaykay apa wañ, sie tragen mich.

kaykay apa wantšif, sie tragen uns incl.

kaykay apa wayku, sie tragen uns excl.

Perfectum: *apa warkanmi* u. s. w.

in bemerkt auf dem Titel seines Vocabulario von 1608 aus-
 ,renovado conforme la propiedad cortesana del Cuzco.“

Futurum: *apa wañka*, er wird mich tragen.
kaymi apa wasunmi, er wird uns tragen incl.
kaymi apa wasuntšif, er wird uns tragen incl.
kaymi apa wasuñku, er wird uns tragen excl.
kaykaymi apa wañka, sie werden uns tragen excl.
kaykuna apa wasunmi, sie werden uns tragen incl.
kaykuna apa wasuntšif, sie werden uns tragen incl.
kaykunam apa wasuñku, sie werden uns tragen.

Optativ Präsens: *aá kay apa wanmañ*, er — mich.
aá kay apa wantšifman, er — uns incl.
aá kay apa watšwañ, er — uns incl.
aá kay apa waykumañ, er — uns excl.
aá apa wañkumañ vl *apa wantšifkumañ*.

Perfectum: *apaska kawanmañ* u. s. w.

Plusquamp.: *apa wanmañ karka*

apaska ka wañmañ karka u. s. w.

Futurum wie Präsens.

Subjunctiv Präsens: *apa waptin*, er — mich.
kay apa waptintšif, er — uns incl.
kay apa waptiyku, er — uns excl.
 vl *apa waptiñku*, *apa waptintšifku*.

Imperativ: *apa wa tšun*, er trage mich!
kaykuna apa wa tšun, sie tragen mich!
kay apa wa tšunku, er trage uns!
kaykuna apa wa tšunku,
 auch *kaykuna apa wa suñ*, sie tragen uns incl.
kaykuna apa wa suñku, sie tragen uns excl.

Participia: *kaymi apa wakey*, der mich tragende;
 besser jedoch ohne pers. Object-Conjugationsverbindung:
kaymi apa keyku, er, der uns tragende.
kaykuna apa keyku, sie, die uns tragenden.

Infinitiv Genitiv: *ñokata kay apa waspa*, er — mich.
ñokata kaykuna apa waspa, sie — mich.
ñokantšiyta kay apa waspa, er — uns incl. u. s. w.

Bei dem Genitiv des Infinitivs muss immer das Personal-Pronomen ausgedrückt werden.

Dativ: *apa wa ñkanpaʃ*. er — mich.
apa wa ñkantšifpaʃ, er — uns incl.
apa wa ñkaykupaʃ, er — uns excl.
 vl *apa wa ñkitšifpaʃku*.

TORRES RUBIO bemerkt schon in seiner „Arte“ (Ed. 1619), in der Regel in dieser pers. O.-C. den Personen, welche endigen, die „Zierpartikel“ *mi* angehängt werde.¹ Es ist dies natürlich nur für den Indicativ. In den Haupttempora also nur im Präsens Perfectum und im Futurum (*wanmi warkanmi*, *wasunmi*) der Moduscharakter des Indicativs auffigiren.

Der Grammatiker von 1586 gebraucht meistens die Personal-Pronomina bei der pers. Object-Conjugation und verbindet den Moduscharakter *m-mi* mit den Personal-Pronomina, aber schliesslich nur im Indicativ.

MELGAR (l. c., fol. 19) ist der einzige von allen Grammatikern, der im Präs. Indicat. im 1. Plural (Subject-Plural Object-Singular, sie — mich) die vollkommen begründete richtige Form *wañku* (*chechnivancu*, aquellos me aborrecen)

der allerdings gebräuchlicheren „*kaykuna* vl *paykuna*“ aufführt. Der Plural des 3. Possess. lautet, wie wir gesehen haben, entweder wie die 3. Person Sing. *n* oder *ñku*; GUIN gebraucht aber genau die nämliche Form für den inclusiven Plural (*wañku*), während die Mehrzahl der Grammatiker die exklusiven Plurale dieser pers. Object-Conjugation mit *wayku* bildet. Holguin behauptet, *wayku* (des Grammatikers von 1586) statt *wañku* beruhe auf einem Druckfehler (*erró el molde y puso y por n*) und polemisiert auch gegen den Grammatiker von 1586 (ohne ihn jedoch direkt anzuführen), in dem er ihm vorwirft, er habe den inclusiven und exklusiven Plural vermengt (*confundido*) und für beide die nämliche Bezeichnung (*romance*) angegeben, „denn es sei nicht die nämliche Bezeichnung *cuyahuanchic* und *cuyahuaycu*, *cuyahuarcanchic* *cuyahuarcaycu* oder *cuyahuasun*, oder *cuyahuasunchic* oder

Nota que en esta transicion á las personas que acaban en *N*, se pone ordinariamente la particula de ornato „mi“.

cuyahuasuncu.“ Der Grammatiker von 1586 hat bei den beiden Pluralformen allerdings die Bezeichnungen „inclusive“ und „exclusive“ weggelassen, dass er aber die Unterschiede sehr genau herausföhlte, ist zweifellos und es dürften die Bezeichnung nur durch die Druckanordnung entfallen sein. Uebrigens ist dieser sehr verdienstvolle Grammatiker nicht die Formen *cuyahuancu* und *cuyahuarcancu*, sondern *cuyahuaycu* und *cuyahuarcaycu* gebraucht, was, wie schon oben bemerkt, Holguin für „Druckfehler“ erklärte. Er beruft sich dabei auf die ältesten Druckschriften in Khetšua, auf die sprachlich sehr sorgfältig und dem damaligen Sprachgebrauch streng entsprechende ausgearbeiteten, vom dritten limenischen Concil approbirt, „Catecismo“ und das „Sermonario“, wo es im Sermon II, p. 10 heisst: „*Jesu Christo camachihuancu*“, und bemerkt, dass nicht „*camachihuaycu*“ gebraucht werden dürfe. Es ist nämlich zu beachten, dass *wayku* exclusiver Plural des Imperativs der III. pers. O.-C. ist. Er fehlt in der Grammatik von 1586, was Holguin derselben ebenfalls zum Vorwurf macht. Theoretisch ist der exclusive Plural *wayku* berechtigter als *wanku*; praktisch ist letzterer nie recht durchgedrungen; nach Holguin (1607) hat ihn nur noch sein getreuer Copist Mossi (1857) in einigen Zeiten aufgenommen.

Wir sehen also, dass jede der beiden von den Grammatikern angegebenen Formen des exclusiven Plurals, mit einem zweiten, die ein verschiedenes Pluralverhältniss ausdrückt, übereinstimmt. Der exclusive Plural *wanku* mit *Melguvancu* (Plural zu Singular er — mich), das exclusive *wanku* mit dem exclusiven Imperativ-Plural der III. pers. O.-C. ergibt sich daher, um jedes Misverständniss zu vermeiden, selbst die Nothwendigkeit, beim Gebrauche des exclusiven Plurals jedenfalls ein, besser noch alle beide persönliche Fürwörter auszudrücken, also: *kaykuna ñokaykuta wanku o wayku*.

HOLGUIN gibt aber auch noch eine zweite Form des exclusiven Plurals an, die durch das Anhängen der Silbe *ku* an den inclusiven Plural entsteht (*wankitšiku*). Wir haben im vorhergehenden Paragraphen gesehen, dass Holguin die Pluralform in *ku* (*wankitšiku*) als inclusiven erklärt; er sagt nicht

lich, *tšifku* (*chiccu*) mache in der leidenden Person exclusiven Plural (also in der IV. pers. O.-C.), hingegen in der III. pers. O.-C. mache *tšifku* immer inclusive Plurale, wenn nicht das Pron. pers. als Object (*ñokaycuta*) ausdrücklich vorgesetzt werde (*ñokaykuta wankitšifku*, du — uns excl.). Bei dieser Erklärung scheint Holguin übersehen zu haben, dass in der III. pers. O.-C. *ku* nicht dem Plural des 1. Possess. (*tšif*), sondern dem des 2. Possess. (*ykitšif*) suffigirt ist, das nach dem heutigen Stande der Khetšua keinen excludirenden Plural zulässt, dass es also bloß den Plural verstärken könnte; wenn aber *ku* für *yku* (§. 73) steht, so kann es auch in der III. pers. O.-C. nur exclusive Plurale bilden.

Im Futurum des Indicativs wird in dieser IV. pers. O.-C. die scheinbar inclusive Form der einfachen Conjugation „*suñku*“ excludirend gebraucht (*wa suñku*, er — uns excl.), während die beiden andern inclusiven Formen *suñ*, *suntšif* in der IV. pers. O.-C. ebenfalls inclusive Bedeutung haben. Man hätte theoretisch vermuthen können, dass der exclusive Plural der IV. pers. O.-C. der Form des exclusiven Plurals der einfachen Conjugation entsprechend *wa saŋku* lauten sollte, diese Form kommt aber nicht vor, und es lässt sich theoretisch weiter annehmen, dass der inclusive Plural der einfachen Conjugation „in frühern Zeiten“ gleichzeitig exclusive Bedeutung hatte und später durch die neuere, beengendere Form *saŋku* verdrängt, und die erweiterte Bedeutung des mehr umfassenden Plurals gebraucht wurde. Holguin gibt auch, seinem System gemäss, für den exclusiven Plural des Futurums als zweite Form „*huassunchiccu*“ (*wasuntšifku*) an. Es ist immer das Bestreben, den weitem Plural durch *ku* (= *yku*) enger zu begrenzen.

Auch in der IV. pers. O.-C. entspricht, wie ich schon bei der einfachen Conjugation hervorgehoben habe, das Futurum des Optativs nicht etwa dem Futurum des Indicativs, sondern dem Präsens des Indicativs und fällt seiner Form nach mit demselben zusammen.

Es verdient hervorgehoben zu werden, dass der Grammatiker von 1586 als 1. Plural des Präs. Subjunct. (sie — mich) *haycuna huaptin* oder „*huaptinccu*“ anführt; es entspricht der Bildung dieser letzten Form, der oben von MELGAR

für den Plural des Präs. Indic. angegebenen. Bei Holguin dagegen ist „*Juaptincu*“, bei den übrigen Grammatikern jedoch „*Juaptiyku*“ exclusiver Plural.¹

Schliesslich will ich noch erwähnen, dass Melgar als phonetische Regel für die III. und IV. pers. O.-C. angibt, dass bei den Verbalstämmen, die in *o* und *u* endigen. *vv* vor dem *a* in *vva* (= *hva* der alten Grammatiker = *wa*) entfalle; also: *koanki* statt *kowañki*.² Die gleiche Regel gibt auch Montaña an.³

75.

Zur leichtern Uebersicht mag hier ein Schema der vier pers. Object-Conjugationen folgen. Ich gebe im Indicativ die Haupttempora, im Optativ und Subjunctiv bloß das Präsens und zwar im Singular an:

	I.	II.	III.	IV.
	ich-dich	er-dich	du-mich	er-mich
Conjugationscharakter:	<i>y</i>	<i>su</i>	<i>wa</i>	<i>wa</i>
Indicativ Präsens:	<i>yki</i>	<i>su ñki</i>	<i>wa ñki</i>	<i>wa ñ</i>
Futurum:	<i>ska yki</i>	<i>su ñki</i>	<i>wa ñki</i>	<i>wa ñka</i>
Perfectum:	<i>rka yki</i>	<i>su rkañki</i>	<i>wa rkañki</i>	<i>wa rka</i>
Optativ Präsens:	<i>yki mañ</i>	<i>suñki mañ</i>	<i>wa ñki mañ</i>	<i>wa nmañ</i>
Subjunctiv Präsens:	—	<i>su ptiyki</i>	<i>wa ptiyki</i>	<i>wa ptiñ</i>
Imperativ:	—	<i>su ñki</i>	<i>wa y</i>	<i>wa tsuñ</i> .

¹ Mossi (Gram., S. 48) gibt als ersten exclusiven Plural (*er — uns*) „*munahuaptincu*“ an, genau wie Holguin; als zweiten exclusiven Plural (*sie — uns*) dagegen „*paypay munahuaptiycu*“. Da Holguin in seiner Grammatik nur die Formen mit dem Subject-Singular anführt, so hat Mossi bei der exclusiven Subject-Pluralform, bei der er Holguin nicht mehr folgen konnte, die gebräuchliche (*ptiyku*) angegeben.

² Si la raíz acabare en *O* ó en *U* en lugar de *vva* se usará de *a*. *ccoanqui* tu me das, *ricuarccanquichicc* vosotros me visteis. Y lo mismo se observará en la transición quarta. („Arte“, S. 19).

³ Compendio de la Gramática Quichua: Hai irregularidades en este idioma como en todos los demas y úsase de las figuras gramaticales cuando hai dificultad en la pronunciación. p. e. *Cco-ay* en lugar de *Cco-huay*, da me, *ccoanqui* me darás. *Tarimuarcan* en lugar de *tarimuhuarccan* me visitó.

76.

Die spanischen Mönche des 16., 17. und 18. Jahrhunderts, denen wir süd- und mittelamerikanische Grammatiken verdanken, haben die in Rede stehende Conjugationsform „Transiciones“ genannt, „weil die Handlung von einer Person auf die andere übergeht“.¹ Ich habe sie, wie schon erwähnt, in meiner Khetšua-grammatik, gegenüber der gewöhnlichen persönlichen oder Subject-Conjugation, mit dem Ausdruck „persönliche Object-Conjugation“ bezeichnet, weil das Subject und Object der Person durch eine Conjugationsform ausgedrückt, das persönliche Object in derselben verschmolzen erscheint.

Analyse der
pers. Object-
Conjugation.

Seit ich vor nun 30 Jahren diese Bezeichnung aufstellte und benutzte, habe ich keine andere gefunden, die kürzer das Objectverhältniss zum Subject und Verbum ausdrückt. Der Einwurf, dass sich diese Bezeichnung mehr auf das Wesen, auf die Bedeutung dieser Conjugation beziehe, als auf ihre grammatikalische Zusammensetzung, auf ihre Form, wäre nur dann richtig, wenn in der II., III. und IV. pers. O.-C. dem Conjugationscharakter nicht eine pronominale Bedeutung beigelegt werden könnte.

Der Ausdruck „Transicion“ wurde von DOMINGO DE S. THOMAS (1560) noch nicht gebraucht. Der Grammatiker von 1586 erwähnt ihn zwar in seinem Kapitel „de los verbos transitivos“, aber er bezeichnet die verbalen Beziehungen des Subjects zum Object durch den Ausdruck „interposicion“²; er hat also eine „interposicion *yqui* de primera a segunda“, eine „interposicion *hua* de segunda a primera“ u. s. w.

Einundzwanzig Jahre später gebrauchte HOLGUIN die Bezeichnung „Transicion“ für die pers. Object-Conjugation. Es ist wohl zu bemerken, dass der Grammatiker von 1586 die Beziehung der Zahlen (Singular und Plural) zu einander „Tran-

¹ „Asi se llama cuando la accion del verbo pasa de una persona a otra.“ Torres Rubio, Melgar, Marban, Febres u. a. m.

² En esta lengua quichua ay ciertas interposiciones por las cuales se significa la transicion del verbo de una persona á otra.

siciones“ nennt, also in jeder „Interposicion“ vier „Transiciones“ aufführt¹, während Holguin und nach ihm sämtliche spanische Grammatiker der amerikanischen Sprachen statt „Interposicion“ den Ausdruck „Transicion“ gebrauchen.

S. Thomas und der Grammatiker von 1586 führen die vier pers. Object-Conjugationen in folgender Reihenfolge an: I. 1. zur 2. Person ich — dich (*yqui*); II. 2. zur 1. Person du — mich (*hua*); III. 3. zur 1. Person er — mich (*hua*); IV. 3. zur 2. Person er — dich (*su*). Holguin änderte dieselbe dahin ab, dass in den beiden ersten die 2. Person, in den beiden letzten die 1. Person Object ist, also: I. ich — dich, II. er — dich, III. du — mich, IV. er — mich. Diesem Beispiele sind auch mit wenigen Ausnahmen fast sämtliche Khetšua-Grammatiker nach Holguin gefolgt.²

77.

Ein grosser Theil der südamerikanischen Sprachen, insbesondere die auf einer höhern Stufe der Entwicklung stehenden der südlichen Hälfte der Westveste, drücken auf eine eigene, mehr oder weniger ausgebildete Weise, den Pronominal-Accusativ durch Verbalformen (die pers. Object-Conjugationen) aus.³ Durch die in dieser Conjugation als Object enthaltene Person wird das Verbum belebt, erhält gewissermassen einen Genus, denn die transitiven Beziehungen des Verbums zu einem unbelebten Gegenstande werden durch die gewöhnliche oder Subject-Conjugation gegeben:

Charakter der
pers. Object-
Conjugationen.

<i>rumitam</i>	<i>n</i>	er, den Stein (Stein den — er)
<i>wa nmi</i>		er — mich statt <i>ñokatam n</i> (mich — er).

¹ De quatro modo se puede hacer la transicion del verbo de una persona á otra: 1) de singular á singular; 2) de singular á plural; 3) de plural á singular; 4) de plural á plural.

² NODAL, der Copist der Grammatik des S. Thomas, Dr. José Dionisio Anchorena.

³ Mehreren Sprachfamilien fehlt die pers. Object-Conjugation ganz; andere gebrauchen für den Pronominal-Accusativ bei unveränderter Verbalform Pronomina, die jedoch nur theilweise mit den gewöhnlichen übereinstimmen, wieder andere bezeichnen durch präfixe Laute den Pronominal-Accusativ u. s. w.

Da die Possessiva sowol subjectiven als objectiven Werth haben können, so ist die pers. Object-Conjugation die möglichst einfache syntaktische Form für den Ausdruck des Pronominal-Accusativs in seiner Beziehung zum Verbum. Sie verengt die Syntax.

78.

Wir haben (§. 69) gesehen, dass die Khetšuasprache nur vier pers. Object-Conjugationen hat, nämlich zwei, in denen die zweite Person und zwei, in denen die erste das Object ist. Die Theorie verlangt aber auch zwei, in denen die dritte Person als Object erscheint Zahl der pers.
Object-
Conjugationen. (ich — ihn, du — ihn) und endlich noch eine, in der das Subject als Object auftritt (er — ihn), d. i. eine zurückbezügliche Conjugation. Für letztere hat die Khetšuasprache eine Form, da das dem Stamme des Nomen-Verbum angefügte Pronominal-element *ku* unter andern, bei der Wortbildung zu erörternden Bedeutungen, demselben auch eine reflexive gibt, z. B.: *paskany*, ich binde los; *paskakuny*, ich binde mich los.

Die araucanische Sprache (Tšil'id'gu) entspricht den hier gestellten Anforderungen vollständig, denn in ihr kann jeder Pronominal-Accusativ auf drei Pronominal-Subjecte sich beziehen und mit ihnen eine pers. Object-Conjugation bilden, ausserdem hat sie auch eine reflexive Conjugation. Ich kenne keine andere südamerikanische Sprache, bei der die pers. Object-Conjugation so ausgebildet wäre.

Um das Fehlen der beiden pers. Object-Conjugationen (der 1. und 2. Person zur 3.) einigermassen zu erklären, müssen wir die Pronominalverbindungen näher betrachten.

Bei der Subject-Conjugation werden, wie wir gesehen haben, ebenfalls die Pron. possess. statt der Pron. pers. verwendet, also für:

Singular:	<i>ñoka</i>	<i>kam</i>	<i>kay vl pay</i>
	<i>y</i>	<i>yki</i>	<i>n</i>
Plural:	<i>ñokayku</i>	<i>kamkuna</i>	<i>kay kay pay pay</i>
	<i>yku</i>	<i>ykitšif</i>	<i>n vl ñku</i>
	<i>ñokantšif</i>		
	<i>ntšif</i>		

Bei der pers. Object-Conjugation wird das Objectverhältniss ebenfalls durch Combinationen der Possessiva ausgedrückt. Die Reihenfolge der Pronominal Elemente ist nebensächlich, es kann bei diesen Combinationen das Object dem Subject vorangehen oder umgekehrt. Es handelt sich auch nicht um Objectivformen, d. h. die Possessiva erhalten nicht das Casus-Suffix des Accusativs (also z. B.: *y* und *n* statt *yta* und *nta*), denn es liegt in der Genitivnatur der Possessiva, dass sie subjectiv und objectiv gedeutet werden können, sondern sie werden in ihrer casuslosen Form aneinandergereiht und nur der Sprachgebrauch entscheidet, welchem der Werth des Subjects zufällt. Die pers. Object-Conjugationen entstehen also aus dem Aneinanderreihen zweier casusloser Possessiva an das Nomen-Verbum.

Nach dem Bemerkten würden also die sechs pers. Object-Conjugationen theoretisch folgendermassen lauten:

I.	ich — dich	oder	dich — ich
	mich — du		du — mich
	<i>y</i> — <i>yki</i>		<i>yki</i> — <i>y</i>
II.	er — dich		dich — er
	ihn — du		du — ihn
	<i>n</i> — <i>yki</i>		<i>yki</i> — <i>n</i>
III.	du — mich		mich — du
	dich — ich		ich — dich
	<i>yki</i> — <i>y</i>		<i>y</i> — <i>yki</i>
IV.	er — mich		mich — er
	ihn — ich		ich — ihn
	<i>n</i> — <i>y</i>		<i>y</i> — <i>n</i>
V.	ich — ihn		ihn — ich
	mich — er		er — mich
	<i>y</i> — <i>n</i>		<i>n</i> — <i>y</i>
	du — ihn		ihn — du
	dich — er		er — dich
	<i>yki</i> — <i>n</i>		<i>n</i> — <i>yki</i>
	er — ihn		ihn — er
	<i>n</i> — <i>n</i>		<i>n</i> — <i>n</i>

VI. ich — mich, du — dich, er — sich, die, wie schon oben bemerkt, durch das reflexive *ku* ausgedrückt wird.

Dieses Schema weist, da die Possessiva casuslos gebraucht werden, Conjugationsformen auf, die ganz gleichlautend sich auf verschiedene Verhältnisse beziehen (z. B.: *y yki*, ich — dich und mich — du; *yki y*, du — mich und dich — ich) oder die eine gewisse phonetische Aehnlichkeit haben, die leicht zu Misverständnissen führen könnte. Der Differenzirungstrieb der Sprache hat es jedoch ermöglicht auf doppelte Weise diesen Uebelstand zu vermeiden, indem er erstens für die Fälle, in denen die 1. oder 2. Person Object ist, dem Verbum gewisse Elemente (Conjugationscharaktere) agglutinirt, durch die ein Misverständnis ausgeschlossen wird (§. 79), zweitens in den Fällen, in denen die 3. Person Object ist, dem Subject die Conjugation, dem Object die Declination überliess, also die einfache Conjugation mit dem Accusativ der Pron. pers. in Anwendung brachte: *yta — ny*, ich — ihn; *kayta — nki*, du — ihn.

79.

Mit dem Ausdruck „Conjugationscharakter“ der pers. Object-Conjugation bezeichne ich gewisse, unmittelbar dem Verbum gebundene Sprachelemente, die entweder wirkliche Possessiva sind, oder den Werth von solchen haben ^{Die Conjugationscharaktere.} und sowohl das Subject als den Pronominal-Accusativ vertreten können. Entsprechend der Zahl der pers. Object-Conjugationen der Khetšuasprache haben wir vier Conjugationscharaktere, nämlich für die erste *y*, für die zweite *su*, für die dritte *wa*, für die vierte ebenfalls *wa*.

Der Conjugationscharakter *y* der I. pers. O.-C. entspricht dem 1. Pron. possess. und hat subjectiven Werth. *y*

Der Conjugationscharakter *su* der II. pers. O.-C. hat in der Khetšuasprache keine selbständige pronominale Bedeutung; er begegnet *su* nur noch im Futurum (§. 45) der Object-Conjugation, wo es inclusive Plurale bildet ^{*su*}, also pronominalen Werth hat (*su ŋ*, *su ŋku*, *su ntšif*) und mit dem *su* der II. pers. O.-C. in naher Beziehung steht. Man findet sich auch nicht selbständig in der Reihe anderer Conjugationstheile, sondern nur in der Wurzel einer nicht grossen Anzahl von Khetšuwörtern. Dieses Fehlen als selbständiger

Redetheil und das Auftreten bei der Bildung einer so wichtigen Conjugationsform ist aller Beachtung werth, erschwert aber auch die Erklärung dieses Elements.

Ich möchte der Vermuthung Raum geben, dass *su* = *ʔu* = *huf* „einer“, „ein anderer“ sei: $\frac{h}{s} \frac{s}{s}$ sind in der Khetšua-sprache ungemein häufig stellvertretend. *H'u* wäre also hier = *kay* = *pay*; *apaʔunki* = *apasunki*, er, einer, ein anderer trägt dich. Im Tsintšaydialekte wird *apasunki* „*apaʔunki*“ ausgesprochen.

Ich weiss vollkommen, dass es ganz ungerechtfertigt erscheint, in einem Conjugationssystem unter lauter Personalien resp. Possessiven den unbestimmten Artikel oder einen andern, nicht pronominalen Redetheil zur Formbildung einer Conjugation beizuziehen. Was für indogermanische Sprachen indessen unmöglich ist, kann immerhin für indianische Sprachen mit ihrem aparten Entwicklungsgange und Baue möglich sein. Ich betone übrigens ausdrücklich, dass ich die obengegebene Erklärung bloß als Hypothese betrachtet wissen möchte und setze voraus, dass bei einer gründlichen Kenntniss sämtlicher Khetšuidialekte die Analyse in dieser Richtung einen unerwarteten, bisjetzt aber freilich nicht wahrscheinlichen Fund machen dürfte.

Prof. MITTERSTILLER hält dafür, dass *su* der Moxasprache entlehnt sei und schreibt darüber (Briefliche Mittheilungen): „Wir finden in der Moxasprache folgende Bezeichnung für das 3. Personal-Pronomen und die Demonstrativa: *esu*, *suka*, *posuka*, *sucna*, *posucna*, *sukacna*, *sunaki*, *posunaki* und als 3. Possessiv *su* (nach Wegfall des *e* des 3. Pron. pers. *esu*); *su* ist also selbständiges 3. Possessiv und tritt zur Bildung einer Reihe von Demonstrativa ein. Es ist aber vorzüglich feminines Pronomen und nur Singular; keines von beiden kann hier störend entgegentreten. Der Geschlechtsunterschied der 3. Person ist in der Moxa nicht constant, denn er verwischt in der Umgangssprache vielfach, wie auch der Grammatiker dieses Idioms, P. MARBAN, selbst anführt.¹

¹ Nota tambien que la diferencia de possessivos que se han puesto

„Wenn wir also von der Annahme ausgehen, dass *su* der pers. O.-C. der Khetšua, der Močasprache entlehnt sei, so damit gemeint sein, dass dieses pronominale Element in r Epoche des einstigen Zusammenlebens dieser Sprachen len gemein war, sich aber nach der Sprachscheideung nur 1 in der Moča selbständig erhalten hat. Für ein solches tiges Zusammenleben finden wir auch Belege in dem Wort- atze dieser Sprachen; ihr grammatikalischer Bau ist aller- gs sehr verschieden, denn nach der Volks- und Sprach- eidung hat sich jede von ihnen eigenartig ausgebildet.“

Ich kann dieser scharfsinnigen Erklärung aus folgendem unde nicht beistimmen: Die Močasprache gehört zum arwa- h-karibischen Sprachstamme im Nordosten Südamerikas.¹ : räumliche Trennung der Močaindianer vom grossen Mutter- mme geschah verhältnissmässig spät, jedenfalls zu einer t, als die Khetšuasprache schon längst ein ausgebildetes tem der pers. Object-Conjugation hatte und also kein so htiges Element, wie *su*, einer fremden Sprache entlehnen nte. Einzelne Aehnlichkeiten im Wortschatz beider Sprachen ren nach meiner Ansicht nicht von einem einstigen Zu- mmenleben, sondern von einem spätern Nebeneinander- en derselben her.

Der Conjugationscharakter der III. pers. O.-C. und zugleich h der der IV. ist *wa*. Die Khetšua weist kein selbständiges auf²; wir begegnen aber *wa* (auffallenderweise *wa* *su* einmal im Futur. Indic.) auch einmal in der Person Sing. und Plur. des Präs. Optativ, sowie im inclusiven al der nämlichen Zeit (*waf*, *wafšij*, *šwan*); ferner tritt zur Bildung einer sehr grossen Zahl von Khetšuwörtern : Als selbständiges, häufig gebrauchtes Casus-Suffix des

racionales e irracionales y para hombres y mugeres algunos Indios o lo confunden y hazen que todos sirvan indiferentemente a todas las as. R. P. MARBAN, Arte de la lengua Moča con su vocabulario y ca- cismo (Lima 1701).

¹ Vgl. Einleitung, S. 29.

² *Wa*! als Ausruf der Verwunderung, kann hier gar nicht in Betracht omen.

Instrumentalis kommt *wañ* vor. *Wa* hat also in der Khetšua-sprache keine selbständige Bedeutung.

Dem Forscher der amerikanischen Idiome begegnet vom hohen Norden bis Feuerland kein Sprachelement so häufig wie *wa* und es gibt wenige amerikanische Sprachfamilien, denen es ganz fehlt. In den meisten hat es pronominalen Werth. Ich führe einzelne davon an: In der Dakota¹ dient es zur Bezeichnung des 1. Pron. pers.; in der Pimasprache macht es Plurale der Pron. pers.; in der Nawatl tritt es zur Bildung der Possessiva; in der Quiche ist es demonstrativ; in der karibischen Sprachgruppe (Caribe, Atšawa, Arúaka, Goajira) erscheint es als Plural des 1. Pron. possess.; in der araucanischen Sprache ist es wie in der Quiche, Pron. demonstrat. Ganz besonders häufig begegnen wir dem *wa* in der Sprache der Lupacas (eines Stammes der Aymaráindianer). Khetšua und Aymará sind zwei merkwürdige Nachbaridiome; sie haben bei einem vielfältig übereinstimmenden Wortschatze und einer auffallend ähnlichen Syntaxis doch einen völlig verschiedenen grammatikalischen Bau; ob bei diesen Formverschiedenheiten ein einstiges Zusammenleben dieser beiden Sprachen angenommen werden darf, ist in der Einleitung erörtert worden.

In der Aymarásprache gibt die dem Verbalstamme angefügte Partikel *wa* dem Verbum die Bedeutung „sogleich“ oder „vor einer andern Handlung“ ausgeführt werden; ferner ist sie Zeichen der affirmativen Rede und entspricht vollständig dem *m* vl *mi* der Khetšua (§. 67).² Rein pronominales

¹ In der Dakotasprache ist *wan* auch unbestimmter, *kin* bestimmter Artikel (Riggs, Grammar and Dictionary of the Dakota Language, S. 45, 46). Analytisch ist das gemeinsame *n* natürlich Nebensache und es sind nur *wa* und *ki* in Betracht zu ziehen; *wa* ist 1. Pron. pers., *wa* 1. Pron. possess. Der Wechsel $\frac{m}{w}$ ist vielen amerikanischen Sprachen eigen. In der Khetšua ist *huč* unbestimmter Artikel, *č* ist ganz unwesentlich, denn es kann dialektisch auch entfallen; Khetšua *wa* erweist sich auch als *hu* + *y* beim Verbum. (*Wa* in der Dakota ist auch Präfix und macht intransitive Verba aus transitiven).

² In der Aymará sind *wa* und *pi* als Zeichen der affirmativen Rede identisch; im Dialekte der Lupacas wird vorzugsweise *wa*, in andern *pi*

st *wa* in keinem der Dialekte der Aymará, wir können von ihr zur Erklärung des Conjugationscharakters absehen.

Es gegenwärtig auch noch nicht gelingt, durch eine Sprache das pronominale *wa* der beiden pers. Objectiven endgültig zu erklären, so glaube ich doch der Ehre Raum geben zu sollen, dass es ein in sehr früher Zeit in Khetšua aufgenommenes, resp. aus einer frühern Epoche als Element eines andern Idioms sei, das bei weiterem Vergehen des nur zum kleinern Theile gehobenen südamerikanischen Sprachschatzes vollkommen geklärt werden dürfte. Wir müssen hier noch ein näherliegendes Verhältniss in ziehen. Im Tsintšaydialekte lautet der Conjugationscharakter der III. und IV. pers. O.-C. nicht *wa*, sondern *ma*. Es fällt dabei auf, dass die beiden pronominalen Elemente des Hinzutretens von *n* als Casus-Suffixe erscheinen, *wañ* als Instrumentalis, *mañ* (*ma ñ*) des Illativs auch Accusativs. Conjugationscharaktere sind *wa* und *ma* identisch¹, *wañ* und *mañ* als Casus-Suffixe. Instrumentalis und Illativ können nicht stellvertretend gebraucht werden. Es ist aber, dass es noch einen Khetšüadialekt gibt, in dem bloss *ma* statt *wañ* und *mañ* gebraucht werden, aber auch in diesem Falle würde das nichts zur Klärung des Conjugationscharakters beitragen, wenn nicht auch der Beweis erstellt werden könnte, dass beide Illative oder beide Instrumentale

¹ Wenn man daher in Schriften, wie in BAYER's Concio, oder CANQUI's Evangelium S. Lucæ, die im Dialekte der Lupacas geschrieben sind, von der Häufigkeit des Vorkommens von *wa* überrascht würde, andererseits, wären eben diese Schriften im Dialekte der Collas oder einem andern verfasst, die Häufigkeit des Vorkommens von *pi* und das Zurücktreten von *wa* auffallen. *Wa* und *pi* werden auch bei der interrogativen Rede gebraucht. Wir werden später auch unter andern Verhältnissen *ma* = *wa* kennen und es mag hier nur noch darauf aufmerksam gemacht werden, dass in den Worten *mana* (= *ma na*) „nicht“ und *wana* v. „fehlen“, *ma* = *wa* ist.

80.

Die Form *yki* der I. pers. O.-C. kann analytisch dreifach erklärt werden, nämlich: 1) *yki* ist gleich *yki* (dich); das Subject wird als fehlend angenommen; 2) *yki* ist gleich *y yki* (*y* ich; *yki*, dich), oder 3) *yki* ist gleich *yki y* (*yki*, dich; *y*, ich). Der letzte Fall kann kaum in Betracht kommen. Hätte die Sprache das Subject (*y*) dem pronominalen Accusativ anhängen wollen, so hätte sie, ihren Lautgesetzen folgend, wie in ähnlichen Suffigirungen immer, die euphonische, sonst aber ganz unwesentliche (secundäre) Silbe $\frac{ni}{ni}$ eingeschoben und eine Form *ykiñiy* der Nomen-Verbumnatur entsprechend gebildet.

Nach meiner Ansicht steht *yki* für *y yki* und es könnte sich nur darum handeln, ob das subjective *y* oder *y* des objectiven *yki* beim Zusammenziehen der beiden Pronomina entfallen sei. Es wäre müßig, darüber zu streiten, da die Frage nicht entschieden werden kann. Ich glaube indessen, dass das subjective *y* als kräftigeres, selbständiges Element das losere *y* in *yki*, das auch in der gewöhnlichen Conjugation dem 3. Possessiv weichen musste (*nki* für *yki*), überwunden hat. Ich habe daher auch schon in den frühern Paragraphen *y* als Conjugationscharakter angeführt und halte es für das Subject der Pronominalverbindung.

Apayki „ich trage dich“ bedeutet wörtlich „(tragen mein), dein“. „ich trage dich“, aber ebenso „(tragen dein), mein“, „du trägst mich“. Der Sprachgebrauch hat sich für ersteres entschieden. Ebenso gewiss heisst aber auch *apayki* „du wirst von mir getragen“, als auch „ich werde von dir getragen“, sowie der von den Grammatikern sogenannte Infinitiv *apay* ebenso gewiss „mein tragen“, „ich trage“, als „tragen mich“ (ich werde getragen) bedeutet, d. i. active oder passive Bedeutung hat, oder *apany* „ich trage ihn“ oder „er trägt mich“, sowie „er wird von mir getragen“ oder „ich werde von ihm getragen“ gedeutet werden kann, obgleich es heute nur noch „ich trage“ heisst.

Bestätigung des Gesagten finden wir in MÜLLER's trefflichem „Grundriss“ durch Sprachen Afrikas, Polynesiens und der Hyperboreer; wir finden sie ebenso in zahlreichen andern Sprachen Amerikas.¹

Im Plural wird das plurale Possessivum *kitšix* (= *ykitšix* dem subjectiven *y* verbunden: *apaykitšix*, ich trage euch. In den beiden Pluralformen, in denen das Subject den Plural bildet, hat *y* auch plurale Bedeutung, es hat also singularen und pluralen Werth. Auch die übrigen Conjugationscharaktere haben gleich singulare und plurale Bedeutung, erheischen aber doch, um Misverständnisse zu vermeiden, noch die Plurale der Pronomina personalia.

81.

In §. 79 haben wir den Conjugationscharakter *su* der 1. pers. O.-C. als stellvertretendes Element des 3. Possess. kennen gelernt. Es ist in dieser pers. O.-C. aber nicht Possessivum (als solches würde es unmittelbar mit dem correlativen Possessivum verbunden werden, beide aber werden durch den Tempuscharakter und die Modussilbe getrennt: *apa su rkunki*, *apa su pti yki*), sondern es hat nur den Werth eines Possessivs; es ersetzt das subject *n*.

Analyse der
11. pers. O.-C.

Es ist nicht zulässig, in der Form *suñki*, er — dich (*apa suñki*, er trägt dich), dem Conjugationscharakter *su* eine andere Rolle als die angegebene zu vindiciren und das *n* von *ñki* als subject und *ki* als Object zu deuten (also *nki* statt *nñki*) und vielmehr das Zusammenziehen beider Pronomina entweder *n* als subject oder *n* von *nki* als entfallend anzunehmen. Es ist wiederholt schon die einstige Identität von *y* und *n* betont worden und es ist in der 2. Person des Präs. Indic. der Subject-Conjugation, steht auch hier *ñki* für *yki*, *ñkitšix* für *ykitšix*. Die Sprache ist sehr genau präcisirt, wo *ñki*, wo *yki* zu gebrauchen ist,

¹ Vgl. u. a. GATSCHET, Zwölf Sprachen aus dem Nordwesten Nordamerikas (Weimar 1876), S. 18. URICOECHEA, Gramática de la lengua tibcha (Paris 1871), S. 37.

Bei der pers. Object-Conjugation wird das Objectverhältniss ebenfalls durch Combinationen der Possessiva ausgedrückt. Die Reihenfolge der Pronominal Elemente ist nebensächlich, es kann bei diesen Combinationen das Object dem Subject vorangehen oder umgekehrt. Es handelt sich auch nicht um Objectivformen, d. h. die Possessiva erhalten nicht das Casus-Suffix des Accusativs (also z. B.: *y* und *n* statt *yta* und *nta*), denn es liegt in der Genitivnatur der Possessiva, dass sie subjectiv und objectiv gedeutet werden können, sondern sie werden in ihrer casuslosen Form aneinandergereiht und nur der Sprachgebrauch entscheidet, welchem der Werth des Subjects zufällt. Die pers. Object-Conjugationen entstehen also aus dem Aneinanderreihen zweier casusloser Possessiva an das Nomen-Verbum.

Nach dem Bemerkten würden also die sechs pers. Object-Conjugationen theoretisch folgendermassen lauten:

I.	ich — dich	oder	dich — ich
	mich — du		du — mich
	<i>y</i> — <i>yki</i>		<i>yki</i> — <i>y</i>
II.	er — dich		dich — er
	ihn — du		du — ihn
	<i>n</i> — <i>yki</i>		<i>yki</i> — <i>n</i>
III.	du — mich		mich — du
	dich — ich		ich — dich
	<i>yki</i> — <i>y</i>		<i>y</i> — <i>yki</i>
IV.	er — mich		mich — er
	ihn — ich		ich — ihn
	<i>n</i> — <i>y</i>		<i>y</i> — <i>n</i>
V.	ich — ihn		ihn — ich
	mich — er		er — mich
	<i>y</i> — <i>n</i>		<i>n</i> — <i>y</i>
	du — ihn		ihn — du
	dich — er		er — dich
	<i>yki</i> — <i>n</i>		<i>n</i> — <i>yki</i>
	er — ihn		ihn — er
	<i>n</i> — <i>n</i>		<i>n</i> — <i>n</i>

VI. ich — mich, du — dich, er — sich, die, wie schon oben bemerkt, durch das reflexive *ku* ausgedrückt wird.

Dieses Schema weist, da die Possessiva casuslos gebraucht werden, Conjugationsformen auf, die ganz gleichlautend sich verschiedene Verhältnisse beziehen (z. B.: *y yki*, ich — dich; *l mich — du*; *yki y*, du — mich und dich — ich) oder die eine phonetische Aehnlichkeit haben, die leicht zu Misverständnissen führen könnte. Der Differenzirungstrieb der Sprache es jedoch ermöglicht auf doppelte Weise diesen Uebelstand zu vermeiden, indem er erstens für die Fälle, in denen die 2. Person Object ist, dem Verbum gewisse Elemente (Conjugationscharaktere) agglutinirt, durch die ein Misverständnis ausgeschlossen wird (§. 79), zweitens in den Fällen, in denen die 3. Person Object ist, dem Subject die Conjugation, dem Object die Declination überliess, also die einfache Conjugation dem Accusativ der Pron. pers. in Anwendung brachte: *ta — ny*, ich — ihn; *kayta — nki*, du — ihn.

79.

Mit dem Ausdruck „Conjugationscharakter“ der pers. Object-Conjugation bezeichne ich gewisse, unmittelbar dem Verbum bundene Sprachelemente, die entweder wirkliche Possessiva sind, oder den Werth von solchen haben ^{Die Conjugationscharaktere.} Sowol das Subject als den Pronominal-Accusativ vertreten können. Entsprechend der Zahl der pers. Object-Conjugationen der Khetšuasprache haben wir vier Conjugationscharaktere, nämlich für die erste *y*, für die zweite *su*, die dritte *wa*, für die vierte ebenfalls *wa*.

Der Conjugationscharakter *y* der I. pers. O.-C. spricht dem 1. Pron. possess. und hat subjectiven Werth.

Der Conjugationscharakter *su* der II. pers. O.-C. hat in der Khetšuasprache keine selbständige pronominale Bedeutung; begegnet *su* nur noch im Futurum (§. 45) der Object-Conjugation, wo es inclusive Plurale bildet ^{su} *t*, also pronominalen Werth hat (*su ñ*, *su ñku*, *su ntšif*) und mit dem *su* der II. pers. O.-C. in naher Beziehung steht. Man findet sich auch nicht selbständig in der Reihe anderer Vertheile, sondern nur in der Wurzel einer nicht grossen Anzahl von Khetšuwörtern. Dieses Fehlen als selbständiger

Redetheil und das Auftreten bei der Bildung einer so wichtigen Conjugationsform ist aller Beachtung werth, erschwert aber auch die Erklärung dieses Elements.

Ich möchte der Vermuthung Raum geben, dass $su = \bar{h}u$ = *huf* „einer“, „ein anderer“ sei: $\frac{\bar{h}}{s} \frac{s}{\bar{s}}$ sind in der Khetšua-sprache ungemein häufig stellvertretend. *H'u* wäre also hier = *kay* = *pay*; *apañunki* = *apasunki*, er, einer, ein anderer trägt dich. Im Tsintšaydialekte wird *apasunki* „*apañunki*“ ausgesprochen.

Ich weiss vollkommen, dass es ganz ungerechtfertigt erscheint, in einem Conjugationssystem unter lauter Personalien resp. Possessiven den unbestimmten Artikel oder einen andern nicht pronominalen Redetheil zur Formbildung einer Conjugation beizuziehen. Was für indogermanische Sprachen indessen unmöglich ist, kann immerhin für indianische Sprachen mit ihrem aparten Entwicklungsgange und Baue möglich sein. Ich betone übrigens ausdrücklich, dass ich die obengegebene Erklärung bloß als Hypothese betrachtet wissen möchte und setze voraus, dass bei einer gründlichen Kenntniss sämtlicher Khetšuidialekte die Analyse in dieser Richtung einen unerwarteten, bisjetzt aber freilich nicht wahrscheinlichen Fund machen dürfte.

Prof. MITTERSTILLER hält dafür, dass *su* der Moxasprache entlehnt sei und schreibt darüber (Briefliche Mittheilungen): „Wir finden in der Moxasprache folgende Bezeichnung für das 3. Personal-Pronomen und die Demonstrativa: *esu*, *suka*, *posuka*, *sucua*, *posucua*, *sukaena*, *sunaki*, *posunaki* und als 3. Possessiv *su* (nach Wegfall des *e* des 3. Pron. pers. *esu*): *su* ist also selbständiges 3. Possessiv und tritt zur Bildung einer Reihe von Demonstrativa ein. Es ist aber vorzüglich feminines Pronomen und nur Singular; keines von beiden kann hier störend entgegentreten. Der Geschlechtsunterschied der 3. Person ist in der Moxa nicht constant, denn er verwischt in der Umgangssprache vielfach, wie auch der Grammatiker dieses Idioms, P. MARBAN, selbst anführt.¹

¹ Nota tambien que la diferencia de possessivos que se han puesto

„Wenn wir also von der Annahme ausgehen, dass *su* der pers. O.-C. der Khetšua, der Močasprache entlehnt sei, so damit gemeint sein, dass dieses pronominale Element in der Epoche des einstigen Zusammenlebens dieser Sprachen allgemein war, sich aber nach der Sprachscheideung nur in der Moča selbständig erhalten hat. Für ein solches gemeinsames Zusammenleben finden wir auch Belege in dem Wortbau dieser Sprachen; ihr grammatikalischer Bau ist allerdings sehr verschieden, denn nach der Volks- und Sprachbildung hat sich jede von ihnen eigenartig ausgebildet.“

Ich kann dieser scharfsinnigen Erklärung aus folgendem Grunde nicht beistimmen: Die Močasprache gehört zum arwah-karibischen Sprachstamme im Nordosten Südamerikas.¹ Die räumliche Trennung der Močaindianer vom grossen Mutterstamme geschah verhältnissmässig spät, jedenfalls zu einer Zeit, als die Khetšuasprache schon längst ein ausgebildetes System der pers. Object-Conjugation hatte und also kein solches Element, wie *su*, einer fremden Sprache entlehnen konnte. Einzelne Aehnlichkeiten im Wortschatz beider Sprachen können nach meiner Ansicht nicht von einem einstigen Zusammenleben, sondern von einem spätern Nebeneinanderbestehen derselben her.

Der Conjugationscharakter der III. pers. O.-C. und zugleich auch der der IV. ist *wa*. Die Khetšua weist kein selbständiges *wa* auf²; wir begegnen aber *wa* (auffallenderweise auch einmal im Futur. Indic.) auch einmal in der 3. Person Sing. und Plur. des Präs. Optativ, sowie im inclusiven Präs. der nämlichen Zeit (*waf*, *wafšif*, *tšwan*); ferner tritt zur Bildung einer sehr grossen Zahl von Khetšuwörtern

Als selbständiges, häufig gebrauchtes Casus-Suffix des

racionales e irracionales y para hombres y mugeres algunos Indios lo confunden y hazen que todos sirvan indiferentemente a todas las s. R. P. MARBAN, Arte de la lengua Moča con su vocabulario y casismo (Lima 1701).

¹ Vgl. Einleitung, S. 29.

² *Wa*! als Ausruf der Verwunderung, kann hier gar nicht in Betracht kommen.

Instrumentalis kommt *wañ* vor. *Wa* hat also in der Khetšua-sprache keine selbständige Bedeutung.

Dem Forscher der amerikanischen Idiome begegnet vom hohen Norden bis Feuerland kein Sprachelement so häufig wie *wa* und es gibt wenige amerikanische Sprachfamilien, denen es ganz fehlt. In den meisten hat es pronominalen Werth. Ich führe einzelne davon an: In der Dakota¹ dient es zur Bezeichnung des 1. Pron. pers.; in der Pimasprache macht es Plurale der Pron. pers.; in der Nawatl tritt es zur Bildung der Possessiva; in der Quiche ist es demonstrativ; in der karibischen Sprachgruppe (Caribe, Atšawa, Arúaka, Goajira) erscheint es als Plural des 1. Pron. possess.; in der araucanischen Sprache ist es wie in der Quiche, Pron. demonstrat. Ganz besonders häufig begegnen wir dem *wa* in der Sprache der Lupacas (eines Stammes der Aymaráindianer). Khetšua und Aymará sind zwei merkwürdige Nachbaridiome; sie haben bei einem vielfältig übereinstimmenden Wortschatze und einer auffallend ähnlichen Syntaxis doch einen völlig verschiedenen grammatikalischen Bau: ob bei diesen Formverschiedenheiten ein einstiges Zusammenleben dieser beiden Sprachen angenommen werden darf, ist in der Einleitung erörtert worden.

In der Aymarásprache gibt die dem Verbalstamme angefügte Partikel *wa* dem Verbum die Bedeutung „sogleich“ oder „vor einer andern Handlung“ ausgeführt werden; ferner ist sie Zeichen der affirmativen Rede und entspricht vollständig dem *m* vl *mi* der Khetšua (§. 67).² Rein pronominales

¹ In der Dakotasprache ist *wan* auch unbestimmter, *kin* bestimmter Artikel (Riggs, Grammar and Dictionary of the Dakota Language, S. 45, 46). Analytisch ist das gemeinsame *n* natürlich Nebensache und es sind nur *wa* und *ki* in Betracht zu ziehen; *wa* ist 1. Pron. pers., *wa* 1. Pron. possess. Der Wechsel $\frac{m}{w}$ ist vielen amerikanischen Sprachen eigen. In der Khetšua ist *hu* unbestimmter Artikel, *ɣ* ist ganz unwesentlich, denn es kann dialektisch auch entfallen: Khetšua *wa* erweist sich auch als *hu* = *y* beim Verbum. (*Wa* in der Dakota ist auch Präfix und macht intransitive Verba aus transitiven).

² In der Aymará sind *wa* und *pi* als Zeichen der affirmativen Rede identisch; im Dialekte der Lupacas wird vorzugsweise *wa*, in andern *pi*

ment ist *wa* in keinem der Dialekte der Aymar^a, wir können daher von ihr zur Erklärung des Conjugationscharakters nicht entlehnen.

Wenn es gegenwärtig auch noch nicht gelingt, durch eine Vergleichsprobe das pronominale *wa* der beiden pers. Objectconjugationen endgültig zu erklären, so glaube ich doch der Vermuthung Raum geben zu sollen, dass es ein in sehr früher Zeit die Khetšua aufgenommenes, resp. aus einer frühern Epoche überbrachtes Element eines andern Idioms sei, das bei weiterem Abschleifen des nur zum kleinern Theile gehobenen südamerikanischen Sprachschatzes vollkommen geklärt werden dürfte.

Wir müssen hier noch ein näherliegendes Verhältniss in Betracht ziehen. Im Tsintšaydialekte lautet der Conjugationscharakter der III. und IV. pers. O.-C. nicht *wa*, sondern *ma* und es fällt dabei auf, dass die beiden pronominalen Elemente nach dem Hinzutreten von *n* als Casus-Suffixe erscheinen, *wan* (des Instrumentalis, *man* (*ma n*) des Illativs auch Accusativs. Als Conjugationscharaktere sind *wa* und *ma* identisch¹, nicht so *wan* und *man* als Casus-Suffixe. Instrumentalis und Accusativ können nicht stellvertretend gebraucht werden. Es ist möglich, dass es noch einen Khetšuardialekt gibt, in dem bloss *wa* und *ma* statt *wan* und *man* gebraucht werden, aber auch in diesem Falle würde das nichts zur Klärung des Conjugationscharakters beitragen, wenn nicht auch der Beweis erstellt werden könnte, dass beide Illative oder beide Instrumentale identisch sind.

braucht. Wenn man daher in Schriften, wie in BAYER's Concio, oder PÄZOS CANQUI's Evangelium S. Lucae, die im Dialekte der Lupacas geschrieben sind, von der Häufigkeit des Vorkommens von *wa* überrascht ist, so würde andererseits, wären eben diese Schriften im Dialekte der Uruacas, Collas oder einem andern verfasst, die Häufigkeit des Vorkommens von *pi* und das Zurücktreten von *wa* auffallen. *Wa* und *pi* werden gewöhnlich auch bei der interrogativen Rede gebraucht.

¹ Wir werden später auch unter andern Verhältnissen *ma* = *wa* kennen lernen und es mag hier nur noch darauf aufmerksam gemacht werden, dass auch in den Worten *mana* (= *ma na*) „nicht“ und *wana* v. „fehlen, abgehen“ *ma* = *wa* ist.

80.

Die Form *yki* der I. pers. O.-C. kann analytisch dreifach erklärt werden, nämlich: 1) *yki* ist gleich *yki* (dich); das Subject wird als fehlend angenommen; 2) *yki* ist gleich *y yki* (ich; *yki*, dich). oder 3) *yki* ist gleich *yki y* (*y* dich; *y*, ich). Der letzte Fall kann kaum in Betracht kommen. Hätte die Sprache das Subject (*y*) dem pronominalen Accusativ anhängen wollen, so hätte sie ihren Lautgesetzen folgend, wie in ähnlichen Suffigirungen immer, die euphonische, sonst aber ganz unwesentliche (secundäre) Silbe $\frac{ni}{ni}$ eingeschoben und eine Form *ykiñiy* der Nomen-Verbunnatur entsprechend gebildet.

Nach meiner Ansicht steht *yki* für *y yki* und es könnte sich nur darum handeln, ob das subjective *y* oder *y* des objectiven *yki* beim Zusammenziehen der beiden Pronomina entfallen sei. Es wäre müßig, darüber zu streiten, da die Frage nicht entschieden werden kann. Ich glaube indessen, dass das subjective *y* als kräftigeres, selbständiges Element das losere *y* in *yki*, das auch in der gewöhnlichen Conjugation dem 3. Possessiv weichen musste (*nki* für *yki*), überwunden hat. Ich habe daher auch schon in den frühern Paragraphen *y* als Conjugationscharakter angeführt und halte es für das Subject der Pronominalverbindung.

Apayki „ich trage dich“ bedeutet wörtlich „(tragen mein) dein“, „ich trage dich“, aber ebenso „(tragen dein), mein“, „er trägt mich“. Der Sprachgebrauch hat sich für ersteres entschieden. Ebenso gewiss heisst aber auch *apayki* „du wirst von mir getragen“, als auch „ich werde von dir getragen“, wie der von den Grammatikern sogenannte Infinitiv *apay* ebenso gewiss „mein tragen“, „ich trage“, als „tragen mich“ (ich werde getragen) bedeutet, d. i. active oder passive Bedeutung hat, oder *apany* „ich trage ihn“ oder „er trägt mich“, sowohl „er wird von mir getragen“ oder „ich werde von ihm getragen“ gedeutet werden kann, obgleich es heute nur noch „ich trage“ heisst.

Bestätigung des Gesagten finden wir in MÜLLER's trefflichem „Grundriss“ durch Sprachen Afrikas, Polynesiens und er Hyperboreer; wir finden sie ebenso in zahlreichen andern Sprachen Amerikas.¹

Im Plural wird das plurale Possessivum *kitšix* (= *ykitšix* em subjectiven *y* verbunden: *apaykitšix*, ich trage euch. In den beiden Pluralformen, in denen das Subject den Plural bildet, hat *y* auch plurale Bedeutung, es hat also singularen und pluralen Werth. Auch die übrigen Conjugationscharaktere haben zugleich singulare und plurale Bedeutung, erheischen aber doch, um Misverständnisse zu vermeiden, noch die Plurale der Pronomina personalia.

81.

In §. 79 haben wir den Conjugationscharakter *su* der I. pers. O.-C. als stellvertretendes Element des 3. Possess. kennen gelernt. Es ist in dieser pers. O.-C. aber nicht Possessivum (als solches würde es unmittelbar mit dem correlativen Possessivum verbunden werden, beide aber werden durch den Tempuscharakter und die Modussilbe getrennt: *apa su rkanki*, *apa su pti yki*), sondern hat nur den Werth eines Possessivs; es ersetzt das Subject *n*.

Analyse der
II. pers. O.-C.

Es ist nicht zulässig, in der Form *suñki*, er — dich (*apa suñki*, er trägt dich), dem Conjugationscharakter *su* eine andere Rolle als die angegebene zu vindiciren und das *n* von *ñki* als Subject und *ki* als Object zu deuten (also *nki* statt *nñki*) und durch das Zusammenziehen beider Pronomina entweder *n* als Subject oder *n* von *nki* als entfallend anzunehmen. Es ist wiederholt schon die einstige Identität von *y* und *n* betont worden und wie in der 2. Person des Präs. Indic. der Subject-Conjugation, so steht auch hier *ñki* für *yki*, *ñkitšix* für *ykitšix*. Die Sprache ist sehr genau präcisirt, wo *ñki*, wo *yki* zu gebrauchen ist,

¹ Vgl. u. a. GATSCHET, Zwölf Sprachen aus dem Nordwesten Nordamerikas (Weimar 1876), S. 18. URICOECHEA, Gramática de la lengua tibcha (Paris 1871), S. 37.

um Doppelsinnigkeit zu vermeiden. Der Differenzirungstrieb der hochentwickelten Khetšuasprache kommt nirgends schärfer zum Ausdruck, als gerade in den pers. Object-Conjugationen.

Der Imperativ fehlt in dieser pers. O.-C. (sowie in der ersten). Auffallenderweise erwähnt die „Breve Instruccion“ die II. pers. O.-C. für den Quiteñodialekt gar nicht. Ich kann nicht bestimmt angeben, ob sie in demselben thatsächlich nicht vorkommt, sondern durch die Subject-Conjugation und den Pronominal-Accusativ ausgedrückt wird, vermuthe es jedoch, da sie sonst in der „Breve Instruccion“ gewiss angeführt wäre.

82.

Wir haben §. 79 in *wa* ebenfalls ein pronominales Element erkannt. Der Sprachgebrauch hat demselben in der Khetšuasprache die Rolle eines 1. Possessivs in der III. Analyse der III. pers. O.-C. und IV. pers. O.-C. übertragen: *wañki*, mich — du: *wañ*, mich — er. Es steht also hier für das casuslose *y*, meus, und erscheint als Possessivum im Sinne eines objectiven Genitivs.

Das theoretische Schema der pers. O.-C. (§. 78) zeigt uns, dass die III. pers. O.-C. (du — mich) *yki y* oder (mich — du) *y yki* heissen sollte, also formell mit der ersten übereinstimmen würde. Die Sprache hat diese Formen auch für die II. pers. O.-C. beibehalten, für die dritte aber *wa* zu Hülfe genommen. Aehnlich verhält es sich bei der vierten (s. d.): ich — ihn, *y* würde mit der 1. Person des Präs. Indic. zusammenfallen; ihn — ich, *yn* (z. B. *ap a yn*) aber ist ganz gegen den Sprachgeist der Khetšua. Die Form *ap a yn* stimmt theoretisch mit dem Infinitiv, dem das 3. Pron. possess. suffigirt ist, überein (*ap a yn*, sein tragen); der Sprachgebrauch schiebt aber zwischen *y* und *n* die euphonische Silbe $\frac{ni}{ni}$ ein: *apayñin*. er konnte also auch nicht die harte Form *apayn* für die IV. pers. O.-C. bilden oder dulden und griff demnach auch für diese pers. O.-C. zu *wa*.

Es ist eine eigenthümliche Erscheinung, dass in allen pers. O.-C., in denen die 2. Person auftritt, das ihr entsprechende



possessiv stets das letzte Glied der Verbalform bildet, ob sie an Subject, wie in der dritten oder Object, wie in der ersten und zweiten ist.

83.

Wie in der III. pers. O.-C. so hat auch in der IV. der Conjugationscharakter *wa* die Bedeutung eines pronominalen accusativs der 1. Person. Im Singular wird das Object *n* „er“ ausgedrückt; *wa n*, mich — er; *apa n* „tragen mich er = er trägt mich“. Im Plural gegen findet ein abweichendes Verhältniss statt.

Analyse der
IV. pers. O.-C.

Der Bildung des Singulars entsprechend müsste die Form des Subject-Plurals und Object-Singulars „sie — mich“ *wañku* und die der beiden Plurale „sie — uns“ *kay kuna* oder *pay kuna* *añku* (also *kay kuna apa wañku*, sie tragen uns) lauten; der Plural heisst aber statt *wa ñku*, *wa ntšix*; es entfällt also das Object, denn dass es nicht in dem *n* von *ntšix* enthalten ist, geht aus dem exklusiven Plural hervor, der *wayku* heisst.

Während in der III. pers. O.-C. der Conjugationscharakter alle singulare und plurale Kraft hat, hat er in der vierten nur singulare; im Plural verlangt er noch den Plural des Possessivums (*ntšix* oder *yku*) und das entfallende Subject-possessiv muss durch den Plural des der Verbalform vorangehenden Demonstrativ-Pronomens $\frac{kay\ kuna}{kay\ kay}$ oder $\frac{pay\ kuna}{pay\ pay}$ ersetzt werden.¹

84.

Da im Passivum das Object zum Nominativ werden muss, kann von einem Passivum der pers. O.-C. keine Rede sein.

Passivum
der pers. O.-C.

Alle von den spanischen Grammatikern aufgeführten „passiven Transicionen“ sind passive Formen der Sub-

¹ In dieser IV. pers. O.-C. wird in der Regel in allen Zeiten des Initiats dem Subject-Possessiv (*n*) die Modussilbe *mi* verbunden: *apa-nmi*, er trägt mich.

ject-Conjugationen, z. B.: „du wirst von mir geliebt“ *kam munaskay kanki*, wörtlich: „du bist mein Geliebter“ (der von mir geliebte) u. s. w.

85.

Die pers. O.-C. kommen, wie leicht begreiflich, im lebendigen Verkehr sehr häufig in Anwendung; es ist jedoch wohl zu bemerken, dass dies in der Regel nur in ihren einfachsten Formen der Fall ist. Wenn wir die bestbeschriebenen Khetšuaschriften durchblättern, so finden wir dies auch für die Schriftsprache bestätigt.

Es ist von den verschiedenen Grammatikern in den pers. O.-C. sehr viel gekünstelt worden und es zeichnet sich in dieser Beziehung, sowie auch bei den Formbildungen der Subject-Conjugation vorzüglich der P. HOLGUIN aus. Dieser gelehrte Mönch, einer der gründlichsten Kenner des Khetšuasprachbaues und ein ausgezeichnete Sprachtheoretiker, hat jedoch über der Theorie den praktischen Werth der Conjugationen etwas aus den Augen verloren. Es ist daher auch die Klage des sehr nüchternen und positiven ESTEVAN MELGAR (1691) wohl begreiflich, wenn er sagt, es sei sehr traurig, dass ein Gegenstand, der doch eine ganz bestimmte Basis habe, sich nur auf Gutdünken reduciren, und dass die pers. Object-Conjugationen schon so entsteht seien, dass sie selbst die Eingeborenen nicht verstehen.¹

¹ MELGAR („Arte“, fol. 17 bis): „Es tanta la variedad que he visto en enseñar transiciones que pudiera decir, sin nota de arrojo, que hay tantas opiniones como autores. Y es lastimosa cosa, que materia que tiene punto fixo, se aya reducida a pareceres, y que las transiciones (como otras locuciones muchas de este copiosissimo idioma) se aya deterriado de calidad que aun los mismos naturales no las entiendan: sed quid mirum? Si son invenciones de idea, con que han querido algunos reformar este idioma tan elegante, que pueden otros mendigar eloquencias de las que le sobran.“ Und weiter unten, indem er erwähnt, dass er eine Anzahl Khetšuaschriften aufmerksam durchlesen habe, fügt er bei: „No he hallado en ellas in actu exercito, lo que in actu signato en los preceptos de algunos artes.“

86.

Eine Anzahl Verba neutra, besonders solche, die ein sinnliches Bedürfniss oder Leiden ausdrücken, sind: hungern, dürsten, frieren, heiss haben, schmerzen u. s. w., werden nur in der II. und IV. Pers. O.-C. gebraucht.

Es wird nämlich eine sinnlich nicht wahrnehmbare 3. Person angenommen, welche das Bedürfniss auf eine der beiden andern überträgt, es in ihnen erregt. Wir können diese Uebertragung ausdrücken am besten durch das Impersonale „es“ wiederholen, z. B.: „es hungert mich“ (mich hungert, ich hungere). Man kann dieses eigenthümliche Verhältniss aus der Religion der Indianer erklären, nach der ein jedes Bedürfniss unter dem Einfluss einer Gottheit, einer Macht steht, die es dem Individuum theilt und es dadurch leidend macht.

*yarka wanmi*¹, es hungert mich, ich hungere;

yarka suñki, es hungert dich, du hungerst;

tširi wanmi, es friert mich, ich friere;

tširi suñki, es friert dich, du frierst;

nana wanmi, es schmerzt mich, ich leide;

nana suñki, es schmerzt dich, du leidest.

Die Formsilben *na ya*, dem Stamme eines Nomen-Verbums angehängt, geben demselben die Bedeutung Lust, Neigung zu, die Handlung des Verbums auszuführen, z. B.: *na ya* gehen, *rinaya*, Lust haben zu gehen; *mikhu*, essen, *mikhunaya*, Lust haben zu essen; *puñu*, schlafen, *puñunaya*, Lust, Neigung haben zu schlafen, schläfrig sein.

¹ PACHECO-ZEGARRA behauptet in seinem Wörterbuch zum „Ollantay“, dass (Hunger) sei nur eine im Drama wegen des Reimes abgekürzte Form, die richtige Aussprache sei „*yarakay*“. Diese Angabe ist grundlos, schon S. THOMAS führt in seinem Lexikon, II. Theil, „*yarcany*“ und „*y*“ auf; so auch spätere Vocabularisten, z. B. TORRES RUBIO, WÄHLGREN u. A. die Form „*yareccani*“ und „*yariccani*“, aber auch *ahuanmi*, kein einziger dagegen die von Pacheco-Zegarra angegebene Form „*yarakay*“ aufführt, die vermuthlich auch im Cuzcodialekte neu ist.

Die so zusammengesetzten Nomina-Verba werden für die 1. Person nur in der IV. pers. O.-C. conjugirt, für die andern Personen in der Subject-Conjugation.

rinaya wanmi, ich habe Lust zu gehen;
mikhunaya wanmi, ich habe Lust zu essen;
puñunaya wanmi, ich habe Neigung zum Schlafen, bin schläfrig

Auch bei dieser Verbalconstruction ist in der Khetšua kein sinnlich wahrnehmbares Subject vorhanden und sie kann nur wie die vorhergehende erklärt werden. Im Deutschen könnte man, um den Charakter dieser pers. O.-C. einigermaßen wiederzugeben, die Form *naya wanmi* durch „es drängt mich, es treibt mich an, es ist mir Bedürfniss, es wandelt mich Last an“ u. dgl. wiedergeben.

Die Khetšuasprache drückt das Zeitwort „haben“, welches ihr als Auxiliar-Verbum fehlt und durch das Verb. substant. *kapu* ersetzt werden muss, wenn es dem Begriffe des Besitzens entspricht, durch eine eigenthümliche transitive Verbalform des Verb. substant. aus, indem es nämlich demselben die Formsilbe *pu* suffigirt (*kapu*, haben). Dieses erweiterte Verb. substant. wird, wie die obenerwähnten Neutra ebenfalls nur in der II. und IV. pers. O.-C. gebraucht:

Präsens: *kapuwanmi*, oder *kapuanmi*, ich habe;
kapuwantšif, *kapuantšif*, wir haben incl.;
kapuwayku, *kapuayku*, wir haben excl.;
kapusuniki, du hast;
kapusunkitšif, ihr habt;

dagegen aber *kapuñ* oder *kapuska*, er hat, sie haben, er hat gehabt, sie hat gehabt.

Perfectum: *kapuwarkam* oder *kapuarkam*, ich hatte.
kapusurkañki, du hattest.
kapurkañ, er hatte u. s. w.

Wir können dieses *kapuanmi* im Deutschen vollkommen entsprechend durch „es ist mir“ (mihi est) wiedergeben, z. B.: *patšay kapuanmi* „ich habe ein Kleid, es ist mir ein Kleid“ (über die Construction vgl. die Syntax).

Die Neutra, sowie auch *kapu* werden ebenfalls in den rigen Modi und Tempora auf die obenangegebene Art conjugirt.

Die 3. Person des Singulars und des Plurals folgen scheinbar der gewöhnlichen Conjugation: *tširiñ*, er friert; *nanan*, er hat Schmerzen; *kapun*, er hat. Betrachten wir aber diese näher analytisch genauer, so finden wir in ihr durchaus eine empirische Bestätigung der Richtigkeit der oben (§. 78) theoretisch aufgestellten fünften pers. O.-C. er — ihm *nn*: *tširin*, *nan*, *kapun* können nur *tširinn*, *nanann*, *kapunn*, es friert ihm, es schmerzt ihm, es ist ihm, bedeuten.

Der Sprachgebrauch hat das zweite *n* fallen lassen, sowie auch in *kapun* als Pluralform *uku* statt *n* nicht gestattet.

Belegen für die Richtigkeit dieser Analyse werden wir in der Syntax begegnen; hier will ich jedoch hervorheben, dass der Gebrauch dieser scheinbar der gewöhnlichen oder Subjectconjugation angehörigen Form der 3. Person, nicht etwa den Nominativ, sondern den Accusativ des Nomens verlangt und B. „das Kind friert“, nicht *wawa tširinni* heisst, sondern *wata tširinni*, es friert es, das Kind.

DRITTES KAPITEL.

DAS NOMEN.

87.

Da die Khetšuasprache im allgemeinen bestimmt und scharf differencirt und selten als Subject das nackte Nomen verwendet, sondern dem Nominativ häufig das Pron. demonstrat.

ka (= *ka*) als bestimmter Artikel, der in selbständiger Form der Sprache fehlt, vorgesetzt. Aus dem nämlichen Grunde wird auch sehr oft das Nomen durch ein angefügtes Possessiv-Pronomen näher bestimmt, da ebenso, wie durch ein Demonstrativum, ein Gegenstand durch dessen Be-

Artikel.

ziehung auf einen Besitzer individualisirt und dadurch der mangelnde bestimmte Artikel ersetzt wird.

Der unbestimmte Artikel fällt mit dem Zahlworte *kuf* (ein, eins) zusammen: *kuf warmi kuf sayuta rantirkan kuf Judiomanta* „eine Frau kaufte ein Kleid von einem Juden“ (Jurado Palominio, Uebersetzung von Cardinal Belarmini's Katechismus, fol. 119).

88.

Das Substantivum.

Der grösste Theil der Khetšuasubstantiva hat einen Vocal-
Auslaut des Substantivs. auslaut, ein consonantischer kommt bei einer ver-
 hältnissmässig sehr geringen Anzahl vor; nicht
 häufig ist der Auslaut in einen Diphthongen.

Die schliessenden Consonanten sind *ʃ* (u. a. bei allen sub-
 stantivisch gebrauchten Participia activa): *intšif*, Erdmandel;
hayaf, Bitterkeit, Galle; *n* (der Resonant dritter Reihe): *nan*,
 Weg; *waman*, Falke; *r*: *yawar*, Blut; *kuntur*, der Condor; *s*
 oder *š* und *ʈ*, sowie *tš* sind als Nomenauslaute sehr selten:
sokos, Rohr (bambusa); *tšutšus* (auch *tšutšutš*), Elnbogen;
sulul, Wahrheit; *inkil*, Blume; *kiratš*, Schwiegermutter.

89.

Die Sprache scheidet die sinnlich wahrnehmbaren Gegen-
 stände in belebte und unbelebte.

Geschlecht des Substantivs.

Zu den belebten gehören Menschen, Thiere,
 Pflanzen, besonders Bäume; das Meer, die Flüsse,
 der Himmel, die Gestirne; zu den unbelebten hingegen Steine,
 alle unorganischen Wesen, Kunstproducte und im allgemeinen
 auch diejenigen Geschöpfe, bei denen die Erscheinungen des
 Lebens sich in geringerm Grade der sinnlichen Wahrnehmung
 offenbaren, wie bei vielen kleinen Pflanzen und Thierchen.

Diese Unterschiede kommen besonders beim Gebrauche
 der Pronomina interrogativa (§. 27) zur Geltung.

Der Khetšua fehlt im allgemeinen das grammaticale
 Geschlecht; das natürliche wird durch Verbindung eines

s, welches das physische Geschlecht ausdrückt, mit
 ffenden Nomen angezeigt. Wenn von Menschen die
 wird *khari* oder *runa* „Mann“ und *warmi* „Weib“,
 n *urku* (vl *orku*) „Männchen“ und *tšina* „Weibchen“
khari wawa, das männliche Kind, der Knabe; *warmi*
 weibliche Kind, das Mädchen; *urku atox*, der männ-
 s (der Ried); *tšina atox*, der weibliche Fuchs (die
 s Nämliche gilt für die substantivisch gebrauchten
khari lamkax, der Arbeiter; *warmi lamkax*, die

ei Bezeichnungen von Verwandtschaftsgraden kommen
 vor, welche die natürlichen Geschlechter benennen,
 ehrzahl derselben wird das Geschlecht durch *khari*
ni beigefügt: *khari wilka*, Urenkel; *warmi wilka*,

auffallende und ganz isolirt dastehende Erscheinung
 etšua ist es, dass bei der Bezeichnung eines Ver-
 tsgrades durch den Auslaut die Verschiedenheit des
 s ausgedrückt wird, nämlich *kiwatši*, Schwiegervater;
 hwiegermutter.

is Adjectivum stets unveränderlich bleibt, so ist der
 unterschied für die grammatikalische Form bedeu-

90.

hema bleibt bei der Khetšua Declination unverändert;
 sus obliqui zu bilden, werden demselben
 Suffixa verbunden.

Declination.

Nominativ stimmt mit dem Thema überein.¹

CO-ZEGARRA („Ollantai“, S. CXXXVI fg.) sagt, dass bald „
 consonantischem Auslaute des Nomens) oder *ka*, welches sich
mi nur dadurch unterscheidet, dass es auf das Subject mehr
 lege, Casusbezeichnungen des Nominativs (désinences du
 eien; auch die Suffixa *pas*, *lla*, *puni* sollen in gewissen Fällen
 ung des Nominativs gebraucht werden, und fügt nach Aus-
 alle Khetšua Grammatiker hinzu: „Qui croirait par exemple,
 nous avons dit des désinences caractéristiques du Nominatif

1) Der Genitiv. Das Zeichen dieses Casus ist bei vocalischem Auslaute des Substantivs *p*. bei consonantischem oder diphthongischem *pa*: *yayap*, des Vaters; *yawarpa*, des Blutes; *puntšaupā*, des Tages.

2) Der Dativ. Zur Bildung des Dativs wird dem Thema ohne Rücksicht auf dessen Auslaut das Suffixum *paʃ* (*pac* der Grammatiker) angehängt: *yayapaʃ*, dem Vater; *yawarpaʃ*, dem Blute; *puntšaupāʃ*, dem Tage.

3) Der Accusativ. In diesem Casus erhält gegenwärtig das Thema das Suffix *ta*; früher (ungefähr bis gegen Ende des vorigen Jahrhunderts) nur wenn es in einen Consonanten oder Doppelvocal auslautet, bei vocalischem Auslaute *ʃta* (*cta* der ältern Grammatiker): *yayafʃta*, den Vater; *yawarta*, das Blut; *puntšauta*, den Tag.

Das Zeichen des Genitivs *p*, *pa* ist aus dem pronominalen *pay* entstanden.

Genitiv.

In Südperu wird im Genitiv statt *p* beim Vocalenauslaut des Nomens *ʃ* (*c* der Grammatiker) gebraucht; es heisst also dort *runaʃ* (*runac* oder *runak* der Grammatiker), des Mannes. Nun ist aber *ʃ* = *k* von *kay*, es hat also auch dieser Genitiv einen pronominalen Ursprung.

Sämmtliche ältere Khetšua-grammatiker von S. Thomas (1560) angefangen, führen ausschliesslich nur den Genitiv auf *p* an und erwähnen den auf *ʃ* (*c*) nie.¹ Erst Mossi (1855) hat ihn angegeben und vielfach angewendet (Gram., S. 11 fg.); aber weder Mossi, noch irgendein anderer Grammatiker, führt

en quechua (et si nous avons insisté sur ce point, c'est précisément en vue de la conclusion que nous tirons ici) qui croirait, disons-nous, que les grammairiens représentent le cas nominatif par le radical quechua sans J ajouter aucune désinence?" Pacheco-Zegarra entwickelt hier eine merkwürdige Naivetät und verwirrt grammatikalisch und analytisch ganz klar liegende Verhältnisse. Ich verweise auf §. 67 und auf die Analyse von *ka* und wiederhole ausdrücklich, dass in der Khetšuasprache der Nominativ keine eigene Casusbezeichnung hat, dass also „alle Grammatiker von S. Thomas bis Anchorena“ mit vollem Rechte demselben eine solche abgesprochen haben.

¹ Ich habe diese Genitivform in meiner Khetšuasprache, II. Abth. S. 72, erwähnt.

beim Auslaute des Nomens in einen Consonanten oder Diphthongen einen Genitiv auf *ka* (*ca*) an; sie gebrauchen blos den auf *pa*: *yawarpa* und nicht *yawarka* oder *yawarca*; nur im ältesten Texte des Ollantaidramas erscheint einmal ein Genitiv *cca*. Es unterliegt keinem Zweifel, dass die provinciale Form in *ɣ* jünger als die in *p* (*pa*) ist, sonst hätte unbedingt auch ein Genitiv in *ka* sich allgemein erhalten.¹

Es ist immerhin möglich, dass in irgendeinem Dialekte der Khetšuasprache auch eine Genitivform auf *tš* statt auf *p* oder *ɣ* vorkommt, da *tšay* = *kay* = *ɣay* ist. Es ist auch nicht unwahrscheinlich, dass es eine Sprachepoche gegeben hat, in der die volle Genitivform *pay* gelautet hat.

Die „Breve Instruccion“ (in der Mitte des vorigen Jahrhunderts) bemerkt, dass im Quiteñodialekte die Indianer schon nicht mehr die Genitivform *pa* anwenden, sondern statt deren *paɣ*, was eigentlich ein Dativ sei.² Ganz das Nämliche geschieht im Dialekte von Maynas und dem der Manóitas.

Der Canonicus MONTAÑO gibt für den bolivianischen Dialekt an, dass, wenn ein Substantiv mit einen Consonanten oder mit einem *y* ende, es im Genit. Sing. mit *pa*, im Genit. Plur. mit *cpa* (*ɣpa*) declinirt werde³; wir haben also: *ñan*, der Weg; *nañpa*, des Weges; *ñankunaɣpa*, der Wege. Sowol die Genitivform *paɣ* des Quiteñodialekts, als Montaña's Plural-Genitiv sind sehr instructiv, denn beide sind verstärkte Formen aus zwei synonymen Genitivelementen zusammengesetzt; in der einen wird der Genitiv *ɣ* (*kay*) dem Genitiv *pa* suffigirt, in

¹ Die im Ollantaidrama gebrauchte Genitivform in *ɣ* und die der Subjunctivform *ɣti* sprechen entschieden dafür, dass dieses Schauspiel aus nachinkaischer Zeit stammt, oder wenigstens erst zu einer Zeit niedergeschrieben wurde, als sich die provinciale Umwandlung des *p* in *ɣ* zu vollziehen anfang.

² El Genitivo propriamente tiene una (*p*) solo en los acabados en vocal (*pa*) en los acabados en dos vocales ó consonante; pero ya no usan por estas partes los indios de esta particula sino de esta otra *pac* que es de Dativo.

³ El Genitivo se declina con la final ó particula *p* ó *c*, en los nombres que acaban en vocal, pero si los nombres terminan en consonante ó *y* se declinan con la particula *pa* en singular y con la *cpa* en plural.

1) Der Genitiv. Das Zeichen dieses Casus ist bei vocalischem Auslaute des Substantivs *p*, bei consonantischem oder diphthongischem *pa*: *yayap*, des Vaters; *yawarpa*, des Blutes; *puntšaupā*, des Tages.

2) Der Dativ. Zur Bildung des Dativs wird dem Thema ohne Rücksicht auf dessen Auslaut das Suffixum *paʃ* (*pac* der Grammatiker) angehängt: *yayapaʃ*, dem Vater; *yawarpaʃ*, dem Blute; *puntšaupāʃ*, dem Tage.

3) Der Accusativ. In diesem Casus erhält gegenwärtig das Thema das Suffix *ta*; früher (ungefähr bis gegen Ende des vorigen Jahrhunderts) nur wenn es in einen Consonanten oder Doppelvocal auslautet, bei vocalischem Auslaute *ʃta* (*cta* der ältern Grammatiker): *yayaʃta*, den Vater; *yawarta*, das Blut; *puntšauta*, den Tag.

Das Zeichen des Genitivs *p*, *pa* ist aus dem pronominalen *pay* entstanden.

Genitiv.

In Südperu wird im Genitiv statt *p* beim Vocalenauslaut des Nomens *ʃ* (*c* der Grammatiker) gebraucht; es heisst also dort *runaʃ* (*runac* oder *runak* der Grammatiker), des Mannes. Nun ist aber *ʃ* = *k* von *kay*, es hat also auch dieser Genitiv einen pronominalen Ursprung.

Sämmtliche ältere Khetšuagrammatiker von S. Thomas (1560) angefangen, führen ausschliesslich nur den Genitiv auf *p* an und erwähnen den auf *ʃ* (*c*) nie.¹ Erst Mossi (1855) hat ihn angegeben und vielfach angewendet (Gram., S. 11 fg.); aber weder Mossi, noch irgendein anderer Grammatiker, führt

en quechua (et si nous avons insisté sur ce point, c'est précisément en vue de la conclusion que nous tirons ici) qui croirait, disons-nous, que les grammairiens représentent le cas nominatif par le radical quechua sans y ajouter aucune désinence?" Pacheco-Zegarra entwickelt hier eine merkwürdige Naivetät und verwirrt grammatikalisch und analytisch ganz klarliegende Verhältnisse. Ich verweise auf §. 67 und auf die Analyse von *ka* und wiederhole ausdrücklich, dass in der Khetšuasprache der Nominativ keine eigene Casusbezeichnung hat, dass also „alle Grammatiker von S. Thomas bis Anchorena“ mit vollem Rechte demselben eine solche abgesprochen haben.

¹ Ich habe diese Genitivform in meiner Khetšuasprache, II. Abth., S. 72, erwähnt.

Auslaute des Nomens in einen Consonanten oder Diphthongen einen Genitiv auf *ka* (*ca*) an; sie gebrauchen bloß den *a*: *yawarpa* und nicht *yawarka* oder *yawarca*; nur im Texte des Ollantaïdramas erscheint einmal ein Genitiv. Es unterliegt keinem Zweifel, daß die provinciale Form jünger als die in *p* (*pa*) ist, sonst hätte unbedingt auch ein Genitiv in *ka* sich allgemein erhalten.¹

Es ist immerhin möglich, daß in irgendeinem Dialekte der Aetsuasprache auch eine Genitivform auf *tš* statt auf *p* vorkommt, da *tšay* = *kay* = *pay* ist. Es ist auch nicht wahrscheinlich, daß es eine Sprachepoche gegeben hat, in der die volle Genitivform *pay* gelautet hat.

Die „Breve Instrucción“ (in der Mitte des vorigen Jahrhunderts) bemerkt, daß im Quiteñodialekte die Indianer schon mehr die Genitivform *pa* anwenden, sondern statt deren was eigentlich ein Dativ sei.² Ganz das Nämliche geht im Dialekte von Maynas und dem der Manóitas.

Der Canonicus MONTAÑO gibt für den bolivianischen Dialekt an, daß, wenn ein Substantiv mit einem Consonanten mit einem *y* ende, es im Genit. Sing. mit *pa*, im Genit. Plur. mit *cpa* (*çpa*) declinirt werde³; wir haben also: *ñan*, der Weg; *ñanpa*, des Weges; *ñankunap*, der Wege. Sowol die Genitivform *pa* des Quiteñodialekts, als Montaña's Pluraliv sind sehr instructiv, denn beide sind verstärkte Formen, die aus zwei synonymen Genitivelementen zusammengesetzt; in der ersten wird der Genitiv *ç* (*kay*) dem Genitiv *pa* suffigirt, in

Die im Ollantaïdrama gebrauchte Genitivform in *ç* und die Genitivform *çti* sprechen entschieden dafür, daß dieses Schauspiel achinkaischer Zeit stammt, oder wenigstens erst zu einer Zeit geschrieben wurde, als sich die provinciale Umwandlung des *p* in *ç* zu ziehen anfangte.

El Genitivo propriamente tiene una (*p*) solo en los acabados en (*pa*) en los acabados en dos vocales ó consonante; pero ya no usan estas partes los indios de esta particula sino de esta otra *pac* que es tivo.

El Genitivo se declina con la final ó particula *p* ó *c*, en los nombres que acaban en vocal, pero si los nombres terminan en consonante ó declinan con la particula *pa* en singular y con la *cpa* en plural.

der andern demselben vorgesetzt. Das quitenische *pa* ist eine naturgemässe Weiterentwicklung des einfachen Genitivs, während in dem bolivianischen *ɣpa*, dem südperuanischen Genitiv *ɣ*, das früher allgemein gebräuchliche *pa* affigirt wird. Montaña spricht zwar nur vom Genitiv *ɣpa* als im Plural gebräuchlich, ich kann indessen aus eigener Erfahrung beifügen, dass im Cochabambadialekte die Genitivform *ɣpa* bei Vocalauslauten des Themas auch im Singular gebraucht wird: *wasɣpa puñkuñ*, die Hausthür (wörtlich: des Hauses seine Thür) statt *wasɣ* oder *wasip puñkuñ*. Es ist eine höchst interessante Erscheinung, dass an der nördlichen und an der südlichen Grenze des ausgedehnten geographischen Gebiets der Khetšuasprache statt des einfachen Genitivs ein doppelter, aber in entgegengesetzter Anordnung in Anwendung kommt. Um diese verschiedene Stellung der beiden Genitive besser zu würdigen, muss im Auge behalten werden, dass in Nord- und Mittelperu die Genitivform auf *p* und *pa*, in Südperu die auf *ɣ* die gebräuchliche ist, dass also diese immer die erste Stelle einnimmt.

Die Dativform *paɣ* = *paɣ* ist, wie aus dem Vorhergehenden erhellt, ein doppelter Genitiv. Ich betone hier, dass unsere grammatikalischen Bezeichnungen in sehr vielen Fällen nur

Nothbehelfe sind, um grammatikalische Verhältnisse der Khetšua (und so mancher anderer Sprachen)

zu benennen. Im vorliegenden Falle finden wir einen doppelten Genitiv, der gewisse syntaktische Beziehungen des Substantivs zu andern Redetheilen ausdrückt. Im Khetšua ist eine Verbindung von zwei pronominalen Elementen, von denen jedes einzelne jenes Verhältniss des Nomens zum Subject, das wir Genitiv nennen, bezeichnet, der sprachliche Ausdruck dieser Beziehungen.

Vermuthlich hat in frühern Sprachepochen auch *p* oder *pa* allein genügt, um das Dativverhältniss auszudrücken.¹

Das Zeichen des Accusativs *ta* ist zweifellos ein pronominales Element, wie *p* und *ɣ* des Genitivs, obgleich es in der

¹ In der Tšilidgu stimmt der Dativ, wie der Nominativ und Accusativ, mit dem Thema überein; er kann aber auch das für den Accusativ dienliche Suffix *men* annehmen.

Khetšuasprache nicht mehr selbständig fortlebt. Es muss der Analogie zufolge der Urtheil eines ehemaligen *tay* (wie *p* von *ty* und *ʃ* von *kay*) sein.¹ *Ta* wurde früher nur im Nomen mit consonantischem oder diphthonschem Auslaute verbunden, beim Nomenauslaute in einen Vocal der die Accusativform *ʃta* gebraucht, die sich heute in einem grossen Theil des Khetšuagebiets nicht mehr erhalten hat, sondern der allgemein gebräuchlichen Form *ta* weichen musste.

Accusativ.

Sämmtliche Khetšua-grammatiker ohne Ausnahme, bis auf den Canonicus MONTAÑO (1864), der zuerst den Accusativ auf *ta* anwendete, sowie sämmtliche Khetšuaschriftsteller, von den Verfassern des Katechismus, des Beichtspiegels und der Predigten, die auf Befehl des dritten limenischen Provinzialconcils bearbeitet wurden (1583—85), bis auf die Neuzeit, gebrauchten bei Vocalauslaut des Nomens die Accusativform *ʃta* (*cta*): sie ist also durch das ganze Inkareich im Volksmunde gelehrt, demnach auch in Cuzco, dem HOLGUIN, der daselbst seine Werke verfasste, sich mit den unterrichtetsten Indianern über jedes zweifelhafte Wort berieth und ausdrücklich sagt, dass er nur die Sprache, wie sie in Cuzco gebräuchlich sei, lehre, führt bei den in einen Vocal endigenden Nomina ausnahmslos den Accusativ auf *cta* (*ʃta*) an.²

Wir werden in der Syntax einen potenzierten Genitiv (einen Genitiv der Angehörigkeit) kennen lernen, dessen Wesenheit darin besteht, dass er eine Besitzform des Nomens bezeichnet und wie ein selbständiges Substantiv durch alle Fälle declinirt werden kann. Wenn nun der Genitiv auf *ʃ* statt auf *p* gebraucht wird, so entsteht eine Form, die im Accusativ der gewöhnlichen Declination und im Accusativ des potenzierten Genitivs gleichlautend ist: *runaʃta*, den Mann, und *runaʃta*, das aus dem Manne gehört (was des Mannes ist). Der Differen-

¹ In der Moxasprache hat *ta* pronominalen Werth. In der Tsigu begegnen wir einem *tra* als Demonstrativum.

² Der Baccalaureus Bartolomé Jurado Palomino, der Uebersetzer von Larmin's Katechismus, war ein geborener Cusqueño, sprach und schrieb in Cuzcodialekt und gebrauchte nur den Accusativ in *ʃta* (*cta*) beim vocalischen Auslaute der Worte.

zierungstrieb der Sprache hat nun in jenen Gegenden, in denen die Genitivform auf *ɟ* gebräuchlich ist (also in Südperu) im Accusativ der einfachen Declination das *ɟ* (*c*) bei Worten mit vocalischem Auslaute eliminirt und es heisst also *runata*, den Mann, und *runaɟta* (*runacta*) „das was dem Manne gehört“. In Mittel- und Nordperu dagegen, wo der Genitiv auf *p* (*pa*) üblich ist, hat sich beim Vocalauslaute des Nomens im Accusativ das *ɟ* (*c*) noch in einzelnen Provinzen erhalten können: *runap*, des Mannes; *runaɟta*, den Mann; *runapta* „das was dem Manne gehört“.

ANCHORENA sagt in seiner „Gramática Quechua“ (1874, S. 7), dass man vor alters beim Nomen mit Vocalauslaute zur Bildung des Genitivs *k* und zu der des Accusativs *kta* gebraucht habe; diese Endungen seien aber in der Gegenwart ausser Gebrauch gekommen.¹ In letzterer Beziehung geht nun Anchorena offenbar zu weit; der Genitiv auf *ɟ* (*k*) lebt in Südperu noch fort und wird sich dort auch erhalten, wahrscheinlich sogar den auf *p* noch mehr verdrängen; hingegen ist dort allerdings die Accusativform *ɟta* verschwunden und fristet ihr Dasein nur noch in Mittel- und Nordperu, wo sie nach neuen Mittheilungen auch in steter Abnahme zu sein scheint, was immerhin zu bedauern ist, da *ɟta* (*runaɟta*) lautlich von *pta* (*runapta*) schärfer geschieden ist als *ta* (*runata*).

Das *ɟ* (*c*) erscheint nach dem heutigen Sprachgebrauche in Südperu nicht mehr als ein nothwendiger Bestandtheil des Accusativs, das Entfallen desselben also als unwesentlich, *ta* genügt zur Bildung dieses Falles; *ɟ* gehört indessen organisch zum Accusativ, der aus zwei pronominalen Suffixen zusammengesetzt ist und die älteste Accusativform darstellt.²

¹ Antiguamente, cuando el nombre terminaba en una vocal, ó en las sílabas *hua*, *hue*, *hui*, se agregaba para la formación del Genitivo también la letra *k*, como: *runa-k*, *cahua-k*, y para la del Accusativo *kta*, como: *runa-kta*, *cahua-kta*; pero en el día han caído en desuso estas terminaciones.

² Nur PACHECO-ZEGARRA's gänzliche Unkenntniss der historischen Entwicklung des Genitivs und Accusativs und seine stannenswerthe Unbekanntheit mit den Arbeiten der alten Khetšuaschriftsteller haben ihn zu der fast kindischen Polemik über das Accusativ-Suffix („Ollanta“, S. CXIV)



Neben den hier angeführten sogenannten grammatikalischen
 len entstehen durch Verbindung mit einigen später näher
 betrachtenden Postpositionen noch verschiedene
 ere Casus. Es können überhaupt so viele Casus

Fernere Casus.

gestellt werden, als in der Sprache Exponenten vorhanden
 l, um am Nomen dessen verschiedene Verhältnisse zu be-
 hmen. Ich führe hier die hauptsächlichsten an. Es entsteht:
 mit dem Suffixum *man* ein Illativ auf die Frage: wohin?
ayman, zu meinem Vater; *laftaman*, zum Dorfe hin, in
 Dorf;

mit dem Suffixum *pi* ein Inessiv auf die Frage: wo?
ipi, im Hause; *makipi*, in der Hand;

mit dem Suffixum *manta* ein Adventiv auf die Frage:
 her? *urkumanta*, vom Berge her; *laftamanta*, vom Dorfe
 , aus dem Dorfe;

mit dem Suffixum *wan* ein Effectiv oder Instrumen-
 is: *mukivan*, mit der Hand; *rumivan*, mit dem Steine;

mit dem Suffixum *rayku* ein Causativ: *wawarayku*, wegen
 Kindes.

Die Khetsuagrammatiker führen gewöhnlich einen Ablativ
 den Suffixen *pi*, *wan*, *manta* und *rayku* und einen dop-
 ten Accusativ mit *ta* und *man* auf.¹

91.

Der Plural wird durch die Verbindung von **Pluralbildung**
ta mit dem Thema gebildet. Der Pluralendung **kuna.**
 den die Casus-Suffixa angehängt:

eiten können, sowie zu der nur ihm selbst verurtheilenden Aeusserung:
 „nous ne savons pas d'où Tschudi a pu tirer ces absurdités“ (d. h., dass
 nach dem früher allein herrschenden Gebrauch und dem Beispiel
 r Khetsuaschriftsteller, bis auf die neuere Zeit, bei vocalischem Aus-
 e des Wortes den Accusativ auf *eta* gebrauchte, was Pacheco-Zegarra
 „introduction d'un nouvel Accusatif“ nennt!). Würde das Ollantaïdrama
 klich in die vorspanische Zeit hinaufreichen, so könnte in demselben
 : der Accusativ auf *eta* bei vocalischem Auslaute vorkommen.

¹ Der Vocativ, der kein Casus ist, wird durch das dem Nomen
 efugte 1. Pron. possess. ausgedrückt und gewöhnlich die Interjection
 vorgesetzt: *ai yayay*, oh, mein Vater.

Nominativ: *runakuna*, die Männer.
 Genitiv: *runakunap*, der Männer.
 Dativ: *runakunapax*, den Männern.
 Accusativ: *runakunaxta* vl. *runakunata*, die Männer

Kuna ist = *ku na*. Die Analysis ist schon §. 53, gleichwerthigen *naku*. gegeben worden: *ku* ist = *ka kay*), es ist aber auch, wie wir gesehen haben, eine Ver- von *n* (*kausakux* = *kausakun*, *mikhukuxmi*, *puñukux khukun puñukun*, *x* = *k* = *ka*); *n* ist = *na*, wie *k* = *na* ist das erweiterte *n*. Der Aymaráplural *naka* 1 vollkommen diese Theorie. Dass *ka* als Reflexivum, je es sich auf einen Singular, einen Dual oder Plural auch Singular, Dual oder Plural sein kann, wird, wie früher wissen, empirisch bestätigt durch *ku* „man“ (*Syky* (Dual), *ñku* (Plural)). Der eigentliche plurale *We kuna* und *naku* liegt in *na*. *Na* findet sich nicht mehr selbständig.

DOMINGO DE S. THOMAS macht bezüglich der Plura *kuna* (*cona* nach seiner Orthographie) eine sehr wichtige merkung, die aber von seinen Nachfolgern gänzlich un- blieb. Er sagt nämlich, dass *kuna* nur bei belebten den Plural bilde¹, man sage z. B. nicht *pirkakun Mauern*“, sondern man füge, um die Vielheit an solchen Bezeichnungen (unbelebter Gegenstände) ein bei und sage viele, wenige, einige, zwei, drei u. s. w. 1 wobei, wie wir später sehen werden, eine Pluralendung Nomens nicht durchaus erforderlich ist. S. Thomas 1 ferner: „Man könnte zwar allen Substantiven die Plura *kuna* anhängen und wenn man anfangs es zu thun werden es auch alle verstehen, aber man habe

¹ „Cona hace Plural en los nombres que significan cosas que viven, como: *cari* que significa varon, *caricóna* varones.“

² „*Pirca* que significa pared no acostumbran en esta lengua en el Plural *pircacóna*, sino que dan a entender pluralidad ó much en los tales nombres con un Adjectivo que le ayuntan absoluto ó como: *uchica pirca*, *pixin pirca* ó *axlla pirca* ó *guaquin pirca* paredes), *iscay pirca*, *quinça pirca*.“

die Gewohnheit es zu thun“.¹ Und später sagt er wieder ausdrücklich: „Gegenstände, die nicht unzweifelhaft belebt sind (*cosa no manifiestamente animada*) haben nicht den Plural *kuna*, es heisse nicht: *kamkunap ruraskaykitsif pirkakuna*, sondern *kamkunap ruraskaykitsif pirka*, die von euch gemachten Maueru, dagegen aber *kamkunap rikuskaykitsif runakuna*, die von euch gesehenen Männer.“

Fassen wir ins Auge, dass Domingo de S. Thomas seine Grammatik vor mehr als drei Jahrhunderten (kaum 20—25 Jahre nach der spanischen Invasion in Peru), also zur Zeit der grössten Kulturentwicklung des Inkareichs und der Blüte der Khetšuasprache verfasste, um seine Bemerkung nach ihrem vollen Werthe zu würdigen. *Kuna* war also zu jener Zeit nur Plural für belebte Wesen; unbelebte hatten kein eigenes Plural-Suffixum; statt dessen wurde ihnen ein Vielheitsadjectiv vorgesetzt; beschränkende Plurale mit Vielheitsbedeutung konnten ihnen aber verbunden werden (s. unten).

Es ist sehr erklärlich, dass die Eroberer, von denen sich manche die Khetšuasprache ziemlich leicht aneigneten, aber des feinen Unterschiedes, welchen die Eingeborenen beim Gebrauche des Plurals *kuna* machten, sich nicht klar waren, denselben ebenso für belebte, wie unbelebte Wesen anwendeten, dass diese Pluralbildung hinwiederum von den Indianern, die in ununterbrochenem Contacte mit den Spaniern standen, allmählich auch angenommen wurde; und es hat schliesslich durchaus nichts Ueberraschendes, dass ein Vierteljahrhundert nachdem S. Thomas seine Grammatik veröffentlicht hatte, dem ungenannten Verfasser der Grammatik von 1586 die ursprüngliche Gebrauchsweise des Plurals *kuna* gar nicht bekannt war und er wie alle seine Nachfolger nur dessen nun allgemein gewordene Anwendung lehrte.²

¹ — „Verdad es que a todos generalmente se podra añadir aquella dición (*cona*) que en la regla dixe que significa pluralidad y comenzandose a usar lo entenderan todos, pero como digo no lo acostumbra.“

² In der Aymarásprache entspricht *naka*, in Moyná *no* oder *ono* dem Khetšuaplural *kuna*.

92.

Mit der dem Nomen verbundenen Numeruspartikel *pura* werden Plurale gebildet, die ein Gegenseitigkeitsverhältniß ausdrücken, unsern deutschen „untereinander“, „miteinander“ entsprechend: *apupura*, die Herren untereinander; *tinkupura*, die Arbeiter untereinander. *Pura* ein Substantiv, das als solches nicht mehr selb- ständig vorkommt. In der Reduplication *pura pura* bedeutet es eine Art (meist aus Metall angefertigte) panzerartige Brücke: auch dieses Wort ist fast ganz abhanden gekommen, da der Gegenstand, den es bezeichnet, nicht mehr gebraucht wird und es auf keinen andern übertragen wurde.

Pura wird gegenwärtig präfix und suffix gebraucht; erst ausschliesslich mit dem Substantiv *kila*, der Mond: *pura* der Vollmond, auch der Neumond; (*pura kilamanta* in *puntsau*, der zweite Tag nach dem Vollmond oder der zweite Tag des abnehmenden Mondes); letzteres dagegen drückt beschränkende Vielheit des Nomens aus, nämlich eine solche durch welche eine gewisse Zusammengehörigkeit bezeichnet wird. *Runakuna* heisst z. B. die Männer im allgemeinen; *runapura* dagegen nur eine begrenzte Anzahl Männer, die in irgendeine bestimmte Beziehung untereinander in Verbindung stehen; *rimakpura*, die, welche miteinander sprechen; *ñakapura tinkanakun*, ihre Augen begegnen sich; *tinkupura*, Grenzen.

Gleichzeitig mit dem Dual-Plural *pura* kann auch der gewissermassen verstärkende Plural *kuna* gebraucht werden; es muss dieser aber immer unmittelbar dem Nomen folgen: *pura* die letzte Stelle einnehmen: *apukunapura* ist gleichbedeutend mit *apupura*; *apupurakuna* ist nicht zulässig.

In der Syntax werden wir noch einen Casus von *pura* Dual und Plural bildend kennen lernen.¹

Die Partikel *ntin* bildet in ähnlicher Weise Mehrheitsformen:

¹ Die Aymarasprache besitzt ebenfalls den beschränkenden Plural *pura*, z. B.: *marmipura*, die Frauen untereinander.

1) Einem Substantiv verbunden, das einen Verwandtschaftsgrad ausdrückt, macht sie einen Dual, der die vom Substantiv bezeichnete Person und das ihr in natürlicher Beziehung zunächststehende Familienglied angibt: *kosa*, der Ehemann; *kosantin*, der Mann und seine Gattin; *mama*, die Mutter; *mamantin*, die Mutter und ihr Kind; *pana*, die Schwester; *panantin*, die Schwester und ihr Bruder. In neuerer Zeit wird, um möglichen Misverständnissen vorzubeugen, häufig auch das zweite Substantiv ausgedrückt: *mamantin wawa*, das Kind und seine Mutter; *tšurintin yaya*, der Vater und sein Sohn; *panantin wanki*, der Bruder und seine Schwester.

2) Gewissermassen ein „Sammelplural“ entsteht, wenn *ntin* Substantiven suffigirt wird, die einen natürlichen Complex verschiedener Einzeltheile bezeichnen: *laſta*, das Dorf; *laſtantin*, alle, die zum Dorfe gehören; *wasi*, das Haus; *wasintin*, alle, die zum Hause gehören, die Hausgenossen; *wampu*, das Schiff, *wampuntin*, die Schiffsbesatzung.

3) Eine zusammenfassende Bedeutung gibt *ntin* den Zahlwörtern und den mit den Zahlwörtern verbundenen Substantiven: *tšunika*, zehn; *tšunikantin*, alle zehn zusammen; *tšunika alſontin*, alle zehn Hunde zusammen oder *tšunikantin alſo*, da die Partikel *ntin* dem Zahlworte oder dem Substantiv suffigirt werden kann. Es darf in dieser Verbindung auch der Plural *kuna* gebraucht, jedoch nur dem Substantiv, nicht aber dem Zahlworte angefügt werden: *tšunkantin runakuna*.

Beim Auslaute des Wortes in einen Consonanten oder Diphthongen wird demselben die euphonische Silbe *ñi* vor *ntin* verbunden: *kantšisñintin*, alle sieben zusammen; *puntšauñintin*, den ganzen Tag (alles was zum Tage gehört).

Die Pluralbezeichnung *ntin* kann auch mit der Pluralpartikel *pura* verbunden werden, ohne dass dadurch die Bedeutung derselben wesentlich geändert würde. *Ntin* nimmt bei der Verbindung stets die letzte Silbe ein: *warmi purantin*, die Weiber untereinander. Werden Zahlwörter zur Mengebezeichnung des Nomens gebraucht, so kann die Zahl den Plural *ntin*, das Nomen den Plural *pura* annehmen: *soſtantin yanapura*, die sechs Diener untereinander.

Ntin ist = *n ti n*. Die Analyse von *ti* ist §. 55 gegeben;

das erste *n* wiederholt das Wort für den mehrheitlich darzustellenden Gegenstand, entweder im Sinne der bloßen Verstärkung oder Verdoppelung (Dual) oder der Vervielfachung (Plural). Ursprünglich diente wol *n* allein für *ntin*, heute noch reduplicirt es bei Zeitbestimmungen: *ıcantankuna*, Jahr um Jahr, jährlich; *kiłankuna*, Monat für Monat, monatlich; *puntšauñinkuna*, Tag für Tag, täglich; *aymorayninkuna*, jede Erntezeit; *mikhuyñinkuna*, jede Essenszeit u. s. w.

Als singulare Verstärkung begegnen wir ihm in: *ıcantın*, ein ganzes Jahr lang; *kiłantın*, einen Monat lang; *puntšauñintın*, den ganzen Tag lang.¹

Den feinern Gebrauch von *ntin*, sowie noch andere Pluralbildungen wird die Syntax (§. 122) erörtern.

93.

Das Adjectivum.

In attributiver Bedeutung steht das Adjectiv nach Zahl und Fall stets unveränderlich vor dem Substantiv:
Attribut. *khapař*, reich; *khapař apu*, der reiche Herr; *khapař apukuna*, die reichen Herren; *khapař apukunapař*, den reichen Herren.

Die Khetšuasprache hat keine eigenen Formen gebildet, um die Steigerung des Attributs auszudrücken.
Steigerung. Die einfachste Weise, um Steigerungsverhältnisse zu bezeichnen, besteht darin, dass dem unveränderlichen Adjectiv gewisse Adverbia vorgesetzt werden, nämlich:

a) im Comparativ das Adverb *asıwan* „mehr“: *asıwan khapař*, reicher;

b) im Superlativ die adverbialiter gebrauchten Worte: *ıampay*, *matšay*, *milay*, *sintši*, *ıaııuy*; *ıaııuy alın*, der beste; *milay ñuññu*, am süssesten u. s. w.

Die übrigen Steigerungsverhältnisse werden in der Syntax behandelt werden.

¹ Ich mache hier auf die gleiche Bildung in der Aymarásprache aufmerksam: *uru*, der Tag; *urunkuna*, jeden Tag, täglich; *aroma*, die Nacht;

94.

Zahlenausdrücke.

Die Khetšuasprache besitzt ein so vollständig ausgebildetes System für den Ausdruck der Zahlenwerthe, dass jedem der ausgebildeten Sprachen an die Seite Grundzahlen.
(Num. cardin.) gesetzt werden kann. Es stand in inniger Beziehung theils zu den Volkszählungen, die zur Blütezeit des kareichs eine Vollkommenheit erlangt hatten, wie in Europa st im 19. Jahrhundert, theils zu den ebenso genauen, als unreichen Steuer-(Tribut-)Registern. Die einfachen Grundzahlen sind:

<i>huf</i> , eins;	<i>tawa</i> , vier;	<i>kantšis</i> , sieben;	Einfache Zahlen.
<i>iskay</i> , zwei;	<i>phitškha</i> , fünf;	<i>pusaf</i> , acht;	
<i>kimsa</i> , drei;	<i>soxta</i> , sechs;	<i>iskoñ</i> , neun;	
<i>tšunka</i> , zehn.			

Keine der Khetšucardinalzahlen entsteht durch Zusammensetzung (Addition, Duplication) anderer einfacher Khetšugrundzahlen. Mit Ausnahme der ersten sind alle übrigen zweisilbig.¹

Huf (auch *huc*, *uh*, *uc* (*uŋ*), *huh*, *suk*, *suŋ*,
geschrieben und gesprochen) „eins“.²

In der Aymarásprache ist *maya* „eins“; wenn von mit Verstand begabten Wesen die Rede ist: *mayni*.

Is kay „zwei“ ist *is kay*; *is*³ finden wir in den Khetšua-

mankuna, jede Nacht, allnächtlich; *phaksi*, der Monat; *phaksinkuna*, ein Monat, monatlich. Es ist dabei zu beachten, dass in Aymará *kuna* „ist“ heisst und dass dem Khetšuplural *kuna*, Aymará *naka* entspricht.

¹ Es sind wiederholte, aber wenig glückliche Versuche gemacht worden, die Khetšuzahlwörter aus Zahlenbezeichnungen von Sprachen der Welt abzuleiten. Es ist hier nicht der Ort auf eine Würdigung derselben einzutreten; ich beschränke mich daher darauf, die Khetšuzahlen nach ihrem lautlichen Werth zu betrachten und sie nur mit den Zahlendrücken der Aymará zu vergleichen.

² In der Kichésprache heisst *hun*, eins; ebenso in der Maya.

³ Die Wurzel *is* bezeichnet ein Absondern, Zersetzen, Zerfallen: 1. wässerigen Eiter in den Wunden absondern; *ismu*, faulen; *ispa*, üren; *isku*, Kalk (der an der Luft oder im Wasser zerfällt); *isu*, eine

n dem Substantiv das 3. Pron. possess. suffigiert werden:
'ankarupi;

b) das Adventiv-Suffix *manta*: *taſta karumanta kamuny*, ich
me von ferne, vom Dorfe her.

Karu kann auch mit den angeführten Suffixen selbständig
braucht werden, wenn es mit einem Pron. possess. verbunden
l: *karuypi*, fern von mir; *karuymanta*, von ferne von mir;
uñinpi, weit davon; *karuñyppi* oder *karuñkeyppi*, weit
mir.

Karu ist = *ka ru*; *ka* aber ist = *kay*; *kay* mit dem Local-
fix *pi* drückt ebenso wie *tšay* und *tšhakay* mit dem näm-
en Suffix eine Ort- oder Distanzbezeichnung aus: *kaypi*,
; *tšaypi*, dort; *tšhakaypi*, dort (entfernter); *ru* ist noch
as dunkel; dass es zum Aymará Illativ-Suffix *ro* oder *ru*
instiger Beziehung stand, nehme ich für sicher an.¹

2) *Kayla* „nahe, in der Nähe, bei“ verbindet *kayla*
mit:

a) *pi*: *taſtakaylapi*, nahe am Dorfe, bei, neben dem Dorfe;
inam Jakobpa koskai tšakrap kaylapi, Juxta praedium
dedit Jacobus filio suo (Melgar);

b) *mai*: *taſtakaylamai*, in die Nähe des Dorfes;

c) *manta*: *taſtakaylamanta*, von der Nähe des Dorfes²;

d) *kama*: *taſtakaylakama*, bis in die Nähe des Dorfes;

e) *ney*: *taſtakaylanej*, gegen die Nähe des Dorfes;

f) *neyta*: *taſtakaylanejta*, gegen die Nähe des Dorfes.

¹ Es scheint mir angezeigt zu sein, bei dieser Gelegenheit noch im
ammenhang auf die höchst charakteristischen und wichtigen, bisher
u grossentheils behandelten Elemente der Khetšnasprache *ka*, *ki*, *ku*;
pi, *pu*; *ma*, *mi*, *mu*; *ta*, *ti*, *tu*; *ra*, *ri*, *ru*; *sa*, *si*, *su* aufmerksam
machen. Die meisten von ihnen haben pronomiale Bedeutung und
len eine hervorragende syntaktische Rolle; einige sind noch
t klar erschlossen wie: *ra* (z. B. *ra* in *raſ*, *rayku*), *ru*, *si*, *tu* (zu
hten ist *tu* in *tuku*, werden). Künftige Forscher dürften auch ihren
prung klären.

² *Kaylamanta* wird adverbialiter auch für „vollständig, vollkommen“
braucht: *kaylanmanta kaylankama*, von Anfang bis zu Ende; *yaraſci-*
kaylamanta yaſsikurkany, ich habe das Lied ganz, vollständig aus-
dig gelernt.

In allen diesen Fällen kann auch dem Adverb das 3. Pron. possess. und diesem die Suffixa angehängt werden, wobei jedoch besser der Genitiv des Substant. gebraucht wird: *taytakaylampi*, *taylakaylampi*. Mit Pron. possess. und Suffixen selbständig gebraucht: *kaylaykipi*, in deiner Nähe, bei dir.¹

3) *Sispa* (in einigen Gegenden auch *sitšpa* und *itšpa*) wird ganz ähnlich wie *kayla* gebraucht, oft auch mit demselben verbunden: *sispakayla*.

Adjectivisch wirkt es nicht bloß nach Raum und Zeit, sondern bezeichnet auch noch ein Nahestehen, nahe sein, in andern Verhältnissen: *sispayawarmasi*, ein Blutsverwandter; *sispaylu*, ein nahestehender Verwandter.²

4) *Hawa* kann als Präfix oder als Postposition gebraucht werden, hat also adjective und adverbale Bedeutung und zeigt immer ein äusseres Verhältniss nach irgendeiner Richtung an: *hawaruna*, ein Mann von aussen, ein Fremder (oder nicht zum Dorfe, zur Gemeinde gehöriger); *hawapatša*, ein oberer Ort, ein über einem andern gelegener Punkt. Adverbialiter gebraucht bedeutet es α) oben auf: *wasihawa*, oben auf dem Hause, das Dach; β) ausser, ausserhalb und nimmt an:

a) das Suffix *pi*, ausser: *wasihawampi* vl. *wasiphawampi* *tariwarkanku*, invenerunt, me extra domum (Melgar);

b) *mai*, hinaus, aus: *taytahawamāi payta karkurkanku*, ejecerunt eum extra civitatem (Melgar);

c) *manta*, her, aus: *wasimanta hamuñ*, er kommt aus dem Hause;

¹ *Kayla* hat als Adjectiv nicht bloß Raum-, sondern auch Zeitbedeutung: *kaylanam puntšau*, nahe am Tag werden, kurz vor der Morgendämmerung; *kayla* oder *kayta* hat auch die Bedeutung von „statt, anstatt, an der Stelle“ und ist dann synonym mit *patšalum*: *tantakayla rumi*, statt des Brodes ein Stein.

² Mit *ta* „nur“ und dem Localcasus *pi* hat es die Bedeutung von „häufig, sehr oft, unaufhörlich“: *sitšpalamikhuj*, einer der häufig bei jeder Gelegenheit isst, ein Nimmersatt, *sispalapuñuj*, einer der sehr oft lange schläft, eine Schlafmütze. Es entspricht in dieser Bedeutung der Verbalpartikel *paya*: *puñupaya*; *sispalapuñuj*, wirkt aber noch stärker, da *ta* beschränkter determinirt.

d) *kama*, bis ausserhalb: *wasihawakama lofsirkañ*, er ging ausserhalb des Hauses.

In Verbindung mit *manta* hat *hawa* ausser den oben an-
 hrten noch zwei andere bestimmte Bedeutungen:

α) dem Nomen verbale (aus dem Infinitiv) suffigirt, ent-
 steht es unserm „nach“ (nach Vollendung der vom Verbum
 gedrückten Handlung): *puñnyhawamanta*, nach dem Schlafen;
 ig wird *hawa* auch mit *la* verbunden: *samayhawalamanta*,
 dem Ausruhen;

β) macht es Ausnahmen und entspricht unserm „ausge-
 men, ausser“: *tšalwahawamanta lapa mikhurkañ*, den Fisch
 genommen ass er alles; selbständig mit Possessiven und
 ixen: *hawaykipi*, ausser dir, auf dir u. s. w. *Hawa* ist in
a zu zerlegen; *ha* ist schon früher behandelt worden; zu
 ist *wax* zu vergleichen, das in einigen Verbindungen die
 liche Bedeutung wie *hawa* hat: *waxruna*, ein fremder Mann,
 r von einem andern Orte, von ausserhalb.

5) *Hanax*, oben, oberhalb, über, hinauf. Das Substantiv,
hanax verbunden wird, muss immer im Genitiv stehen; es
 1 auch substantiv. gebraucht werden und heisst *hanax*
 1 „der obere Theil“, verlangt in diesem Falle

3. Pron. person. und da es auf *x* endet, das euphonische
orkophanaxñin, der oberste Theil des Berges, der Berg-
 el. Präfix gebraucht entspricht es unserm „Ober“ in den
 ten Ober-Haus, Ober-Wasser, Ober-Land u. dgl.: *hanax-*
a, wörtlich: Ober-Erde, -Himmel.

Hanax kann die Suffixa *pi*, *mañ*, *manta*, *ñex*, *ñeken*, *kama*
 ehmen: *hanaxpatsap hanaxñikama*, bis in den Himmel
 uf.

Selbständig, mit Accusativ und Suffixen: *hanaxñiypi*, über
 ; *hanaxñiykikama*, bis über dir; *wamañ hanaxñiykipim*
añ, über dir fliegt ein Falke.

Gleichbedeutend mit *hanax* ist *hanañ* und kann ebenso
 jenes gebraucht werden.

Hanax erscheint als dreielementig *ha na x* und hat analy-
 1 und der Bedeutung nach grosse Verwandtschaft mit *hawa*
wax.

6) *Ukhu* auch *hukhu*, innen, das Innere, wird wie *hanni* gebraucht und zwar:

a) adjectivisch als Präfix: *ukhupatsa*, innen in der Erde, das Erdinnere, trop. die Hölle;

b) adverbial als Postposition mit Suffixen verbunden und zwar:

α) mit *pi*: *ukhupi*, innen, drinnen, unter; *kotšaukhupi*, im See drinnen; oder auch mit dem Genit. des Substant. und dem 3. Pron. possess.: *kotšaphukkhunpi*. In dieser Verbindung heisst es auch „unter, mitten unter“ (bei einer Menge): *icaicakwaukhupi*, mitten unter den Kindern; *katšakatsaukhupi*, mitten im Walde;

β) mit *man* „hinab, hinein, in die Tiefe“: *wasiukhumani*, in das Haus hinein; *kotšaukhuman*, in den See hinab;

γ) mit *manta* „von Innen aus, oder von der Tiefe heraus oder herauf“: *mayuphukkhunmanta*, aus dem Flusse herauf.

Ferner kann es selbständig mit Possess. und den Partikeln *ñeɣ*, *ñeken*, *ta* gebraucht werden: *hukhñiypi*, von mir heraus.

7) *Ura* „unter, unten, ein tiefergelegener Ort“ wird wie die beiden vorhergehenden mit *pi*, *man*, *manta*, *kama* verbunden:

ura *munaskaypa tantanpa uranpi tiyakurkanyu*, sub umbra illius quem desideraveram sedi (Melg.). Mit

pi kann *ura* auch zur Bezeichnung eines Rangverhältnisses ganz wie im deutschen „unter“ gebraucht werden: *apupuranpin*, er steht unter dem Herrn, tiefer als der Herr, dem Range nach.

Selbständig mit Pron. possess. und *ñeɣ*, *ñeken*, *ta*: *urapi*, *urañilaypi* u. s. w.

105.

Es bleiben noch einige als Adverbia gebrauchte Redetheile eigenthümlicher Natur zu betrachten übrig.

Adverbia aus
andern Redetheilen.
tšaupi

1) *Tšaupi* „die Mitte“ ist Adverb. loci et temporis; es wird entweder direct dem Substantiv verbunden oder dem Genitiv des Substant. und verlangt dann das 3. Pron. possess. Mit *tšaupi* können suffix vereint werden: *pi*, *man*, *manta*, *kama*, *ñeɣ*, *ñeken*: *katšakatsaupinpi puurkany*, Inter arbores dormivi; *khitsatšaupiman urmarkan*, Cecidit inter spinas (Melgar).

Tšaupi ist die Verbindung eines nur noch sehr selten ständig gebrauchten Wortes *tšau* (auch *tšaurax*), das „inmitten“ entspricht, mit dem Suffix *pi*. *Tšau* wird mit Substantiven oder Verben verbunden: *tšaupuntšau*, mitten des Tags, Mittags; *tšaututa*, Mitternacht; es kann ebenso gut *tšaupipuntšau*, *tšaupituta* heissen. Präfix Subjunctiv verbunden bedeutet *tšau* mitten in der Ausübung der Handlung begriffen sein: *tšaumikhuptiy*, ich bin im Essen; *tšauriptiyki*, du bist im halben Wege; *tšauplin*, er ist in der Mitte der Rede.

Ich halte *tšau* für pronominalen Ursprungs und zwar = *tša*, hier (genau den Punkt treffend = die Mitte). Im *tšay*-Dialekte ist *tšau* die Casuspartikel des Inessivs und entspricht dem Khetšua *pi*. Analytisch wäre also *tšaupi* doppelter Casus-Suffix. Wir haben hier auseinander zu halten: *ni*, in der Mitte; *kaypi* „hier“, wegen des näher bezeichnenden *kay*, des fernern *tšay* (*tšaypi*), des noch fernern *tšha-* (*tšhakaypi*) und des noch viel fernern *karu*.

Die Verbindung von *tšaupi* mit den angeführten Suffixen (besondere mit *pi*) rührt offenbar aus einer Sprachepoche in der man sich der elementaren Zusammensetzung von *ni* nicht mehr bewusst war.

2) *Tšimpa*, die entgegengesetzte, gegenüberliegende Seite einem Flusse, einer Strasse, einer Mauer, eines *tšimpa* es u. s. w.

Mit *pi* verbunden heisst es „jenseits“ und kann entweder Thema des Substantivs unmittelbar oder dessen Genitiv hängt werden, erfordert aber in letzterem Fall das 3. Pos.-Pron. vor dem Suffix: *kotšatšimpapi* oder *kotšaptšimpanpi*, jenseits des Sees. Unter den nämlichen Verhältnissen werden *manta*, *kama*, *nef*, *neken*, *tšimpa* suffigiert: *tšimpamani*, jenseits; *tšimpamanta*, von der entgegengesetzten, gegenüberliegenden Seite her. *Tšimpa* wird auch mit den Demonstrativ-Pronomen *kay* und *tšay* und dem Suffix *nef* verbunden: *etšimpa*, *tšaynef*, nach jener Seite. Durch die Verbindung mit *tšimpa* werden also die Demonstrativ-Pronomen zu Adverbia loci, kehren somit zur ursprünglichen Bedeutung zurück.

Tšimpa erscheint pronominalen Ursprungs und *tšim pa* analysirt werden zu müssen; *tši* ist wol in letzter Linie auf das deiktische *tša* zurückzuführen, ganz abgesehen davon, dass *tšay* „jener“ heisst: *tši* ist aus *ki* entstanden, wie *tša* aus *ka* und *tšu* aus *ku*; *m* ist aber primitiv, wie *m* von *kam*. Die Bedeutung von *tšimpa* entspricht auch diesen Elementen.¹

3) *Wasa* „die Schulter, der Rücken“ tritt mit dem Suffixum *la* und den Partikeln *pi*, *mañ*, *manta* in die Reihe der Adverbia loci, mit der Bedeutung „hinter“: *kakapwasalanpi*, hinter dem Felsen; *kakapwasalanmañ*, hinter den Felsen u. s. w.

Selbständig mit Pron. possess. und dem Suffix *pi* entspricht es unserm „hinterrücks“: *wasalaypi*, hinter meinem Rücken, hinterrücks von mir, und ist synonym mit „*pakalan*“.

Wasa, wegen des Elements *sa* sehr wichtig, scheint ebenfalls pronominalen Ursprungs zu sein und sich erst nach und nach zu einem Substantiv herausgebildet zu haben. Bei ASCHORENA (l. c., S. 45) finde ich mit der Bedeutung „hinter“ (tras): *wasax*; es scheint diese Form dem Tšintšaydialekte anzugehören, denn ich habe sie bei keinem einzigen der ältern Grammatiker oder Khetšua-Autoren, auch bei keinem andern der neuern begegnet. *Wasax* ist offenbar *hanax* nachgebildet und steht auf gleicher Linie mit demselben.

4) *Muyu* „etwas kreisrundes, der Umkreis“, mit dem Localsuffix *pi* „um, herum“: *kotšamuyupi* vl. *kotšamuyunpi*, um den See herum, im Umkreise des Sees. Es wird zur Bezeichnung sowol der Bewegung als auch der Ruhe gebraucht: *nina sansaxta paypa muyunpi tšurarkanku*, Circum eum posuerunt ignitos carbones (Melgar).

Selbständig wird *muyupi* auch mit Pron. possess. und den Suffixen *ñex* und *la* gebraucht: *muyuypi*, *muyunñiipi*, *muyunñekeypi*, *muyunñekenñiipi*, um mich herum, rings um mich: *muyulanñiipi* u. s. w.

¹ Die hier berührten Raumverhältnisse würden sich so darstellen lassen:

<i>kai (pi)</i> ,	<i>tšau (pi)</i> ,	<i>tši (mpa)</i> ,
dies (seits)	(in der Mitte)	jen (seits).

5) *Tuma* oder *tumay* „das Umkreisen, Umgehen, Herumgehen“, ist correlat mit *muyu* und geht die nämlichen Verungen ein. verlangt aber Bewegungsverba: *taʃ-tuma*
umalanpi rirka, er ging im Umkreise des
es herum. Wenn aber nicht bloß die Bewegung, sondern
die Handlung ausgedrückt werden soll, so wird *tuma* dem
isativ des Substant. suffigirt: *pampatatuma ripurkany*, ich
um den Platz herum. ich umkreiste den Platz. *Tuma* ist
um, *tumay* substantivisch gebrauchter Infinitiv.

Sowol *tuma* als *muyu* haben in der Aymarásprache die
liche Bedeutung wie in der Khetšua.

6) *Patša* heisst „die Zeit, die Erde, der Boden, die Stelle,
Ort, die Stätte“, ist also gemeinschaftliche Bezeichnung für
und Raum. Bemerkenswerth ist es, dass in *patša*
Aymarásprache *patša* ebenfalls Zeit und Raum
ichnet. Ich halte *patša* = *pa tša* und also pronominalen
rungs.

Patša wirkt nur mit dem Suffix *ta* und dem 3. Pron. pos-
adverbialiter und bedeutet „anstatt, statt“: *rumita fantap*
dan kokuwanki vl. *kokuanki*, du gibst mir einen Stein statt
Brotcs.

7) *Ranti* ist Verbum und heisst „die Stelle eines andern
nehmen, vertreten und infolge dessen tauschen, kaufen, ver-
en, übertragen“ u. s. w.; als Substant. hat *ranti*
uch die Bedeutung „Stellvertreter“; mit *ta*
nden. aber auch ohne *ta*. hat es adverbiale Bedeutung
heisst „an der Stelle, anstatt“, ist also synonym mit *patša*-
puruta nanan ganaprantin (oder *rantiŋan*) *apamurkan*,
Schwester brachte statt seines Dieners den Wasserkrug.

8) *Paka* heisst als Verbum „verstecken, verbergen“, als
tant. „ein versteckter, verborgener Gegenstand“. Um ad-
al und als Postposition gebraucht zu werden,
t *paka* die Partikeln *ta* und *pi*, *manta* oder *paka*
anta und heisst dann „heimlich, im Verborgenen“: *apup*
ampi, heimlich vor dem Richter oder *apup pakalanmanta*
ikalanmanta.

Paka scheint analytisch *pa ka* = *pay kay*, also aus zwei
z, ferne“ bezeichnenden Elementen zu bestehen, denn *pa*

und *ka* (= *k*, *ʃ*) sind Genitivpartikeln und der Genitiv ist nicht nur Nahe-Casus (Zusammengehörigkeit), sondern auch Ferne-Casus (Ausgangspunkt). Da aber *ka* auch = *tša* gilt, so wird auch das obenangeführte *paša* klarer.

9) *Khepa* als Substant. „der letzte, der, welcher allen andern folgt“, als Adverb „zurück, rückwärts, hinten, hinter.

khepa nachher, später“: *puiku khepa*, hinter der Thür: es nimmt die Suffixe *pi*, *mai*, *manla*, *ücken* an, oder vor denselben noch die Partikel *tu*: *apup khepalampi*, hinter dem Anführer. Hängt *khepa* selbständig oder in Verbindung mit einem Substant., von einem Bewegungsverb. ab, so muss es in den Accusativ gesetzt werden: *khepata kamurka*, wer nach mir kommt: *khepalayta kamuraytšif*, kommt hinter mir! *apuntšif khepalanta* vl. *khepalaminta* vl. *khepaläckenminta* u. s. w. *katisun*, folgen wir unserm Anführer!

10) *Naupa* heisst substantivisch gebraucht „der Erste, Vor-derste“, ferner ist es Adverbium temporis et loci und bedeutet

naupa „früher, einst, vormals, ehe, vor“ und verbindet sich als solches mit den Suffixen *pi*, *mai*, *manla*, *kama*, *nef*, *ücken*: es wird auch selbständig mit Possess. gebraucht: *pirkap naupafünpi*, vor der Mauer; *naupaypi*, *naupafünpi*, vor mir.

Naupa kann auch präfix gebraucht werden: *nauparing*, ich gehe voraus (als erster); *naupakcyof*, der, der einen Führer hat; *naupakcy wiñaf*, der älter ist als ich; *naupatsa*, vor Alters.

Naupa und *naupaf* sind Casus einer nicht mehr selbstständig gebrauchten Form *ñau* (ähnlich wie *tšan*) aus der auch *ñawi*, das Auge, entstanden ist.

Mit dem Substantiv *ñawi* werden ähnliche adverbiale Formen mit ähnlicher Bedeutung gebildet: *ñawippi*, *ñawückenmippi*, *ñawitapi*, vor mir, in meiner Gegenwart. Beachtenswerth ist auch Aymará *ñayra*, das Auge; ferner *ñauki*, *ñayrakata* „vor“, oder *nagrahana*, coram me.

11) *Paña*, *loke*: diese beiden Adjective *pañā*, rechts, und *loke*, links, werden durch die Verbindung mit *nef*, *ücken* zu *pañā*, *loke* Adverbien, die mit den Suffixen *pi*, *mai*, *manla*, *kama*, *tu* und der euphonischen Silbe *ni*, auch selbständig mit Pron. possess. gebraucht werden: *gutšupaña*

tenpi, rechts von der Ecke; *ġutšulokeñefmañ*, nach links von der Ecke; *pañuñekenta*, rechts von ihm. Die Suffixa können aber auch ohne das verbindende *ñef* direct den beiden Verbalen angefügt werden: *lokemañ*, nach links.

Paña ist *pa ña*; *ña* dürfte schliesslich mit *ña* von *ñau* analytisch zusammenfallen, *ña* aber = *na* (wie *tšay* = *kay*) sein; *e* erscheint als *lo ke*; *lo* ist noch dunkel; ob es aus *la* entstanden ist, wage ich nicht zu entscheiden, erinnere indessen *kayla* = *ka y la* „das da“ = „nur das“ (nichts anderes), wobei als einstiges Deiktikum gedeutet werden kann. *Paña* und *e* sind Raum-Relativa.

106.

Wir gehen nun zu den Adverbien, die in Correlation mit Pronomina stehen, über:

1) Adverbia demonstrativa werden aus den ^{Ortsadverbia.} _(Adverbia loci.) bestimmten Demonstrativ-Pronomen gebildet: *kaypi*, hier; *kaymañ*, hierher; *kaymanta*, von hier; *kaykama*, bis hier; *ypi*, dort; *tšaymañ*, nach dort; *tšaymanta*, von dort her; *yta*, dort durch; *tšaykama*, bis dort. Ebenso mit dem entfernteren Distanzen ausdrückenden *tšhakay*: *tšhakaypi*, *tšhakaymañ* u. s. w.

Alle diese Adverbien können ohne irgendeine wesentliche Änderung des Sinnes die hinweisende Partikel *ñef* infix annehmen: *kayñefpi*, *tšayñefla*, *tšhakayñefmañ* u. s. w.; *maypitš-ñuñ*, *tšaymañ*, *maskaŋñuriy*, geh suche es, da wo du wohnst.

2) Adverbia interrogativa. Die fragenden Adverbia sind aus dem Pron. interrogat. *may* gebildet, sind: *maypi*, wo? *maymañ*, wohin? *maymanta*, woher? *mayta*, wodurch? *mayna*, bis wo?

Aus diesen entstehen:

3) Adverbia relativa durch Verbindung mit der Affixionspartikel *m* (*mi*): *maypim*, wo; *maymanmi*, wohin; *maymantam*, woher; *maytam*, wodurch; *maykanam*, bis wo; *maytantatš horkurkañki tšaymañ tšurapay*, wo du es hergenommen hast, lege es hin.

4) Adverbia indefinita. Indem dem interrogat. Adverb die paragogische Partikel *pas* suffigirt wird: *maypipas*, wo immer; *maymripas*, wo immer hin; *maymantapas*, woher es auch sei; *maylapas*, wodurch immer; *maykanu*, bis wo es auch sei.

5) Das negative Ortsadverb „nirgends“ wird durch die Negation *mana* mit dem Adverb. indefin. *maypipas* gebildet: *mana maypipas*.

1) Die Adverb. demonstrativa der Zeit sind: *tšaymanta*, je nachdem; *tšaypatša*, dann, damals.

Adverb. der Zeit.

(Adv. temporis.)

2) Die Adverb. interrogativa sind: *hayǵap*¹, wie lange; *hayǵaplapim*, wann? *hayǵapmanta*, seit wann? *hayǵaplapimanta*, seit wie langer Zeit? ebenso *hayǵap hayǵapmanta*, bis wann?

3) Das unbestimmte, unter Umständen auch relative Adverb der Zeit wird durch die paragogische Partikel *pas* gebildet: *hayǵappas*, wann, als, da; *hayǵapkamapas*, bis wann; *hayǵappi mantapas*, seitdem.

4) Das negative Adverb. tempor. wird durch *mana maypas* oder *mana hayǵappas* ausgedrückt.

1) Das Adverb. modi demonstrativum ist *hina*, so auf diese Weise; es kann auch durch *tšaykam*² umschrieben werden.

Adverbia der Art und Weise.

(Adverb. modi.)

2) Die fragenden Adverb. der Art und Weise sind: *yma hina*, wie, auf welche Weise (aus dem correlativen Pronomen *yma* und dem Adverb. demonstrat. *hina* gebildet), ferner sind fragende Adverb. modi: *ymanaska*, warum? *ymarayku*, warum, weshalb; *hayǵanaska*, aus welchem Grund? *hayǵanaska*, aus welchem Grund? *maynaska*, auf welche Art; *mayrayku*, aus welcher Ursache; *hayǵatš*, wie viel wird es sein; *mayhinatš*, auf welche Weise; *kayhinatš* vl. *tšayhinatš*, auf diese Weise; *tšayayhinatš*, auf jene Weise.

3) Das unbestimmte und relative Adverbium modi wird durch die paragogische Partikel *pas* gebildet: *ymaninapas*, wie immer.

¹ *Hayǵa* wird auch als Raummaass gebraucht und heisst dann wieviel?

4) Das negative Adverb. der Art und Weise ist *mana*, dessen Construction die Syntax handelt; die prohibirende Partikel ist *ama* „nicht, dass nicht“, und verschärft *paŕta*, „dich, dass nicht“. *Mana* und *ama* können verschiedene fixa annehmen:

<i>mana</i> ,	nicht.	<i>ama</i> ,	dass nicht!
<i>mana má</i> ,	nun nicht,	<i>ama má</i> ,	nun nicht!
<i>manamari</i> ,	nicht doch.	<i>amamari</i> ,	nicht doch!
<i>manapas</i> ,	obgleich nicht,	<i>amapas</i> ,	obgleich nicht!
<i>manapuni</i> ,	durchaus nicht,	<i>amapuni</i> ,	durchaus nicht! auf keine Weise.
<i>manaray</i> ,	noch nicht.	<i>amaray</i> ,	noch nicht!
<i>manataf</i> ,	ja nicht.	<i>amatar</i> ,	ja nicht!

Die Steigerung des Adverbs wird in der Syntax behandelt.

107.

Der grösste Theil der Khetšnainterjectionen lässt sich auf primale oder pronominale Elemente zurückführen. wenigsten sind primitiv: Interjectionen.

1) Interj. vocantis exclamantis, des Rufenden: *ai*, *ai*, *ts*, im Allgemeinen: *gai* *gai*, Ruf des Mannes dem man; *gaikuna*, *gaitsikuna*, wenn viele gerufen werden; *nau*, Ruf der Frau dem Manne.

2) Interj. auxilium rogantis, des Hülferufens (Herbeirufens) *ai* auch mit Beifügung des Namens des Angerufenen: *ka*, hierher: *tsayka*, dort hin: *han*, höre: *leh* *gai*, höre, v: *hanpas*, *hanpaslay*, Hülfe: *papau*, Hülferuf des Mannes; *g*, Hülferuf des Weibes.

3) Interj. Silentium praecipientis, des Stillschweigens: *atšata*, *tšan*, *tšata*, bei Vielen: *s's*, *s'a*, bei Einzelnen.

4) Interj. ridentis, des Lachenden: *aháhá*, *ghiki*.

5) Interj. plorantis, singultantis, des Weinenden, Nuschelnden: *ha*, *ha*, *hi*, *hi*, des Mannes: *ugug*, *wayway*, des Weibes.

6) Interj. dolentis, des Schmerzens: *anáu, anáy, ananáu, ananaláu, atšaká, atšakáu, atšakáy, wáu, wáy, wawayay, hayáu, hayayáu, hayayláu.*

7) Interj. algentis, des Frierenden: *aláu, alaláu, alaláy, alaláu,* wie kalt.

8) Interj. calentis, dessen dem es heiss ist, der sich verbrennt: *akáu, akakáu, akakaláu,* wie heiss, wie es brennt.

9) Interj. misericordiae, des Mitleids mit andern: *alayma,* ach du Unglücklicher; *ataf, ataya, ataymay, ataymaysonkolu,* welch Elend: *y maysonkoraf, ymasasonkolu,* ach du Aermster; *alá, alalá, alá imasonkolu, wayay, wayaway,* welch Unglück.

10) Interj. stupescens, des Staunens: *athá, athai, athaxlay, athay, atšuš, atšulay, wáa, wúa atšutš.*

11) Interj. indignantis aborrescentis, des Unwillens, Abscheues: *aráy, atay, atatay, atatau, atatalay, haraf, haray, harayaá.*

12) Interj. maledicentis, des Verfluchens: *astáy, astaya, astayáu, astayáu,* verflucht.

13) Interj. aversantis, der Abwehr: *akaya, akaykaya, akaylu, arayyaá, ararayá,* weg von hier.

14) Interj. contemnentis, der Geringschätzung: *arayáá, ghijhi.*

15) Interj. iridentis, des Spottes: *atatalay, ititiy.*

16) Interj. irascentis, des Zürnenden: *ašay, ašaya.*

17) Interj. minantis, des Drohenden: *aáha,* wenn ein ~~de~~ bei einer unrechten Handlung ertappt wird; *mapas, mapastša, pařtu, pařtatšay, pařtaraj,* hüte dich; *ahh, ataj, ymaro, ymarajša,* was soll aus dir werden!

Zu den Drohrufen gehören auch: *hayá, hayá* für *Лая* und der Scheuchruf für Hunde: *soti, asoti, asuti,* dem ~~= F~~ nischen Worte *azote* „die Peitsche“ entnommen.

18) Interj. objicientis, des Vorwurfes, ohne Zorn: *ah o, ymasonkoraj,* mit welchem Rechte, mit welcher Kühnheit.

19) Interj. pertimescentis, des Befürchtens: *pa atš* behüte mich Gott davor!

20) Interj. metuentis, deprehendentis, der Furcht, Ueberraschung: *kasiyáu, waá, watšutšutš.*

21) Interj. timescentis, des Schreckens: *atšatšáy, atša-, atšatšalay, atšatšalau,* wie schrecklich.

22) Interj. prohibentis, des Verbietens: *mapas, pařla,* nicht!

23) Interj. ironiae, der Ironie: *asi ari, alim, ari ari, řmi, asáy yaa.*

24) Interj. desiderantis, des Wünschenden: *pařlatš, atšutš, pařlarax, waynilax, waynilay,* möchte doch, gehe es doch.

25) Interj. excitantis, der Aufmunterung: *akay,* aufsst, Obacht; *pařpa,* frisch daran, frisch ans Werk (für ner); *hařpa* (für Weiber); *kurka, tšayha,* darauf los.

26) Interj. comprobantis, des Beipflichtenden: *yaa,* in That, wirklich.

27) Interj. gaudentis, der Freude: *ahá alim, ala alim aňay alim, haháy, hahan, hahanlus.*

28) Interj. triumphantis, des Siegers: *hayka, hayli. e. hauri.*

29) Interj. admirantis, adprobantis, des Lobes, der zung: *aňay, aňaylay, aňaňay, aňau, aňaláu, aňaňaláu, iu, atšaláy, athau, salay, salau, salaya¹, sáy, saú,* vor- ich, ausgezeichnet; mit Adjectiven in Verbindung: *aňay ř,* wie weiss; *aňaňau aňax,* wie hart; *aňaňay sumax,* wie

30) Interj. blandientis, des Schmeichelnden: *alář, alaylay, alayma, tšunkulay, munay, munayla, tšhika yla.*

31. Interj. sese corrigentis, dessen, der sich ver- rrt: *atšar, atšarla, atšarlay.*

ANCHORENA bemerkt in seiner Grammatik, S. 50, dass bei den In- tionen *alieu, aliscu, salau, salay* der „neue Gebrauch“ die Aus- he mit einem *l* eingeführt habe, weshalb sie auch in der Schrift it einem *l* zu schreiben wären, wie er es auch wirklich thut.

32) Interj. imperativa, befehlender Ausruf: *paʃta*, hüte dich, dass nicht (v. 22); *amaraʃ*, noch nicht, warte; *haku*, lasst uns gehen, gehen wir.

DOMINGO DE S. THOMAS bemerkt ganz richtig: „Los indios naturales del Peru mas explican los affectos con señales corporales de ojos ó dedos ó otras partes que no con palabras“. Viele Interjectionen erhalten erst, wenn sie durch Gebarden und Handbewegungen unterstützt werden, ihre richtige Bedeutung.

DRITTE ABTHEILUNG.

WORTBILDUNG.

108.

Die Khetšuasprache hat mit dem grössten Theile der afrikanischen Idiome die Fähigkeit gemein, aus einem Wurzel- oder Stammworte durch Anfügung verschiedener Redetheile an dasselbe eine sehr grosse Zahl neuer Worte zu bilden. Diese Wortbildung beruht auf einem rein mechanischen Zusammenleben oder Aneinanderreihen (Agglutination, ^{Fähigkeit} ^{der Wortbildung.} Composition) der verschiedenen Sprachelemente, ohne einen grammaticalischen Process; aber ein jedes dieser Sprachelemente hat seine bestimmte Bedeutung, in deren Sinne ein Wort modificirt wird. Es entstehen durch diese Agglutination oft sehr lange und schwerfällige Worte. ANCHORENA¹ führt beispielsweise folgendes an: *kamachinakuychakunapura-untapunirafafchumanri*.² Derartige complicirte Zusammen-

¹ Gramática Quechua, S. 6.

² Nach ANCHORENA's Schreibart: *Ca-ma-chi-na-kuy-cha-ku-na-pu-ra-nan-ta-pu-ni-rac-tac-chu-ma-ri* (*kamatsinakuytsakunapuralamantapuni-tsumari*) und seine Uebersetzung: „Y asi pues aun todavia solo y isamente de entre los consejos“, was wörtlich deutsch: „Und so nun eich noch allein und gewiss unter den kleinen Rathschlägen“ heisst.

Wort ist in Khet-sua richtig zusammengesetzt und gedacht, in andern Sprachen nach beiden Richtungen schwer, wenn nicht unmöglich wiederzugeben.

setzungen werden zwar noch von sehr sprachgewandten Eingeborenen gebildet, sind aber im gewöhnlichen Verkehr kaum gebräuchlich. Ich habe bei keinem der besten Khet̄sua-Autoren eine ähnliche Composition gefunden; sie haben sie mit richtigem Gefühle vermieden, denn solche Wortwucherungen sind nicht ein Vorzug einer Sprache, sondern ihrer Entwicklung weit mehr hindernd als fördernd. Sowie ein indianisches Idiom soweit fortschreitet, dass es sich zur Schriftsprache eignen kann, so muss es, um als solche lebensfähig zu sein, von den übermässigen Agglutinationen zu einfachern Wort- und Formbildungen zurückgehen. Acht, zehn bis zwölfsilbige Worte kommen aber öfters vor und sind auch in der Umgangssprache leicht verständlich, z. B.: *usatšipukuwantšipax̄*, damit er (oder sie) für uns verlange, oder *kamkunakikitaykitšipax̄mi*¹, blos ihr selbst. Ausserordentlich häufig sind die Zusammensetzungen von Wurzel- oder Stammwörtern mit den sogenannten Verbalpartikeln zu vier, sechs oder siebensilbigen Verben. Wenn T. HURBUT berechnete, dass aus einer einzigen Algonkiuwurzel nicht weniger als 17 Millionen Verbalformen gebildet werden können, so dürfte diese Angabe wol auf einem Rechnungsfehler oder einem andern Irrthume beruhen, immerhin würde auch die auf den hundertsten Theil reducirte Summe die staunenswerthe Fähigkeit dieser Sprache, durch Agglutination Worte zu bilden, darlegen.

In der Khet̄sua Sprache ist diese Fähigkeit zwar nicht in einem derartig eminenten Maasse vorhanden, aber doch so bedeutend, dass aus einem Verbalstamme leicht mehr als ein halbes Tausend Verbalformen dargestellt werden können.

ANCHORENA (l. c. S. 163) zählt z. B. nicht weniger als 550 Verba composita auf, die aus dem Verbum *mana* „lieben“ nur durch Agglutination von Verbalpartikeln an das Stammwort entstehen, und hat dabei die möglichen Combinationen durchaus nicht erschöpft. Ein jedes dieser zusammengesetzten Zeitwörter hat eine ganz bestimmte Bedeutung und drückt irgend eine Beziehung aus, die z. B. in europäischen Sprachen nur

¹ Eine eigenthümlich pleonastische Form (vgl. §. 32).

rch Umschreibung wiedergegeben werden kann; z. B.: *muna*,
ben; *munari*, anfangen zu lieben, oder leichthin lieben; *mu-
riri*, anfangen leichthin zu lieben; *munarikupu*, von neuem
fangen zu lieben; *munarinakutška*, sich gegenseitig leichthin
ben u. s. w.

Eine fernere Eigenthümlichkeit dieser Sprache, die sie mit
den andern amerikanischen theilt, ist die, aus den verschie-
densten Redetheilen, mit oder ohne Zuhülfenahme von Verbal-
artikeln, Verba bilden zu können, aber nie tritt, darin ab-
weichend von andern, besonders nordamerikanischen Idiomen,
denen bei Zusammensetzungen gewöhnlich nur ein Theil, oft
nur ein Buchstabe des Stammwortes in Verwendung kommt,
eine Veränderung der Substanz des Stammes ein; die Neu-
bildung beruht einzig auf Agglutination der lautlich unveränder-
lichen Sprachelemente.

ERSTES KAPITEL.

DAS NOMEN.

109.

Durch das Aneinanderreihen zweier Substantiva, von denen
das erstere zur nähern Bestimmung des zweiten dient, ent-
stehen zusammengesetzte Hauptwörter: *lamakantša*, Lamastall;
natšaki, Löwenfuss; *saratanta*, Maisbrot. Nur

das zweite oder Hauptwort erhält die Numerus-
und Casusbezeichnung: *lamakantšap*, des Lama-
stalles; *saratantakuna*, die Maisbrote. Der auf diese Weise
durch das zusammengesetzte Substantiv ausgedrückte Begriff
kann auch durch den Genitiv des bestimmenden und die Ver-
wendung des 3. Possess.-Pron. mit dem bestimmten Substantiv
wiedergegeben werden: *wasip puikuñ*, wörtlich: des Hauses
ist seine = *wasip puiku*, Haushür.

Substantiva, welche einen Stoff bezeichnen, aus dem

Zusammen-
gesetzte
Substantiva.

irgendein Gegenstand angefertigt ist, stehen als erstes Glied bei zusammengesetzten Hauptwörtern; sie entsprechen dann dem Adjectiv der Materie anderer Sprachen: *korikaytu*, Goldfaden, goldener Faden; *kolkiwaskhu*, Silberkette, silberne Kette; *istutšaka*, Kalkbrücke, eine aus Kalk und Steinen gebaute Brücke.

Sammelwörter werden durch Verdoppelung von Substantiven gebildet: *runa*, der Mann; *runaruna*, das Volk; *wasi*, das Haus; *wasiwasi*, ein Häusercomplex (Weiler, Dorf); *katša*,

der Baum; *katšakatša*, der Wald; *sara*, der Mais; *Sammelwörter.* *sarasara*, das Maisfeld; *tiu*, der Sand; *tiutin*, die Sandwüste. Diese Verdoppelung ist eigentlich der ursprüngliche formlose Plural: *katšakatša* hat früher ebenso gut blos zwei, drei, einige, mehrere, als auch viele Bäume bedeutet, und erst durch die spätere Ausbildung des Suffixplurals hat diese Verdoppelung die Urgestalt des Plurals, den weiteren Sinn des Sammelwortes wieder erhalten.

Diese verdoppelten Substantiva können auch adjectivisch gebraucht werden: *katšakatšasuyu*, ein waldiger (waldreicher) Distrikt; *rumirumūan*, ein steiniger Weg; *runarunafaŋa*, ein starkbevölkertes Dorf. Wir haben also hier auch eine erste, eine Urform des Superlativs.

Substantivische Sammelwörter in beschränktem Sinne werden auch gebildet, indem dem Nomen angefügt wird:

1) Die Partikel *ka*: *katšaka*, eine Baumgruppe; *saraka*, eine kleine Gruppe von Maispflanzen (vorzüglich im Tsintsaydialekte).

2) Die Partikel *pa*: *katšapa*, Baumgruppe; *ŋamapa*, ein kleiner Trupp Lamas. Hier tritt die Gleichwerthigkeit von *ka* (*kay*) und *pa* (*pag*) scharf hervor. Ebenfalls vorzüglich im Tsintsaydialekte.

Auch mit dem Adverb *sapa* kann eine gewisse Art Sammelwörter gebildet werden. *Sapa* gibt nämlich dem Substantiv die Bedeutung, dass der von demselben ausgedrückte Gegenstand oder die von demselben bezeichnete Eigenschaft in Fülle, in grosser Menge vorhanden sei; es entspricht unserm „nur, blos“: *katšasapa*, voll Bäume (nur Bäume, blos Bäume); *tu-sapa*, Wüste (nur Sand); *ŋirisapa*, der voll Wunden ist; *kaka-sapa*, ein Ort voll Felsen.

Die mit *sapa* zusammengesetzten Substantiva haben adjec-
Bedeutung, wenn sie zur nähern Bezeichnung eines andern
stantivs gebraucht werden: *ǵirisapatšaki*, Fuss voll Wun-
tikasapapampa, ein Feld voll Blumen; *latšasapatšalira*,
Garten voll von Bäumen, ein baumreicher Garten.

Das Adverbium *sapa* mit Substantiven verbunden, welche
Theil des menschlichen oder thierischen Körpers bezeich-
drückt aus, dass dasselbe in ungewöhnlichem
sse entwickelt ist: *senkasapa*, einer der eine ^{Vergrösserungs-}
grosse Nase hat (er ist nur Nase); *makisapa*, ^{Substantiva.}
grosse Hände hat; *ñuñusapa*, gross von Brüsten; *wixsa-*
pa, ein Grossbauchiger.

Sapa kann aber auch mit andern Gegenständen Ver-
serungsworte bilden, wobei dem Substant. das 3. Pron.
ess. verbunden wird: *runansapa*, ein grosser starker Mann;
ninsapa, ein ungewöhnlich grosser Fuchs; *kepinsapa*, ein
grosses Bündel.

Vergrösserungs-Substantiva werden ferner durch Verdop-
ng des Nomens gebildet, wobei zwischen beide Worte die
ikel *y* eingeschaltet wird: *warmi y warmi*, eine sehr grosse
; *ǵulu y ǵulu*, ein sehr grosses Stück Stammholz. Lautet
Substantiv in einen Consonanten aus, so wird derselbe bei
ersten Worte eliminirt: *ato y atox*, ein sehr grosser Fuchs;
; *y kurur*, ein sehr grosser Knäuel; ebenso entfällt beim
aute in einen Doppelvocal der letzte Vocal des ersten
tes: *kira y kirau*, eine sehr grosse Wiege.¹

Diminutiva entstehen, wenn dem Nomen ^{Verkleinerungs-}
girt wird: ^{Substantiva.}

a) die Partikel *tša*: *tšakitša*, das Füsschen; *tšalwatša*, das
behen; *pirkatša*, das Mäuerchen. Die südlichen Dialekte
nen diese Verkleinerung nicht;

¹ Ich hebe ausdrücklich hervor, dass ich diese Regel nach Анчо-
(l. c., S. 15) gebe; keiner der frühern Grammatiker erwähnt einer
en. Es ist daher doppelt interessant, dass Anchorena sagt, diese
ungsart sei nicht mehr gebräuchlich (esta forma ha caído en desuso).
vermuthe, dass sie dem Tsintšaydialekte eigen war, vielleicht noch in
den nördlichen Provinzen fortlebt.

b) die Partikel *ta*: *wasila*, das Häuschen; sie gibt aber auch dem Nomen:

α) den Ausdruck der Zärtlichkeit, Liebkosung, der Liebe, Schmeichelei, auch des Bei- und Mitleids: *wacala*, das liebe, herzige Kind; *mamala*, das liebe Mütterchen: *sonkola*, das Herzchen: *al'ola*, das Hündchen;

β) eine excludirende Bedeutung, dem deutschen „nur“ entsprechend: *wasila*, nur ein Haus; *patšala*, nur ein Kleid. Soll durch *ta* dieser ausschliessende Sinn ausgedrückt werden, so wird dem Nomen auch der unbestimmte Artikel vorgesetzt: *hu'wasila*, nur ein Haus, was aber auch „ein hübsches Häuschen“ heissen kann. Der Sinn der Rede und der Ausdruck des Sprechenden entscheidet¹;

γ) durch die Verbindung von *tša* und *ta*, wodurch aber immer bestimmt Verkleinerung und Zärtlichkeit ausgedrückt wird: *al'otsala*, ein kleines, herziges Hündchen:

δ) die Partikel *khúa*, wodurch Verkleinerung, Spott und Verachtung ausgedrückt werden: *warmikhúa*, ein kleines verächtliches Weib; *tšakrahúa*, ein kleiner schlechter, unfruchtbarer Garten: *lamakhúa*, ein schwächliches, unnützes Lama.

Das Part. futur. vieler Verben wird als Substant. gebraucht, um entweder das Werkzeug, den Gegenstand, mit dem die vom Verbum genannte Handlung ausgeführt, oder den Ort, wo dieselbe stattfindet, zu bezeichnen: *itsu*, Gras schneiden: *itsuna*, das Werkzeug zum Schneiden des Grases; *pačpa*, rechnen: *pačpana*, der Rechen; *maka*, schlagen: *makana*, die Keule; *kirpa*, zudecken: *kirpana*, die Decke; *hilpu*, einfüllen (Flüssigkeiten): *hilpuna*, der Trichter; *tšura*, aufbewahren: *tšurana*, der Schrein. Schrank; *puñu*, schlafen: *puñuna*, die Schlafstätte, Bett; *tiya*, sitzen: *tiyana*, der Sitz, Stuhl, Bank; *mikhu*, essen: *mikhuna*, das Speisezimmer, der Ort, wo gegessen wird; *thupa*, mahlen, schleifen: *thupana*, die Mühle; *thupanarumi*, Mühlstein; *kelay-thupana*, die Feile.

¹ *Ila* hace al nombre, ó al verbo a que se añade termino mas effeminado y mujerial, y que las mujeres comunemente usan mas de los terminos en que tal dición *Ila* se pone que no los varones, aunque ellos tambien hacen uso dellos (Domingo de S. Thomas).

110.

Wie in den meisten Sprachen der Erde, so sind auch in Khetšua die Eigennamen Gegenstand von hohem Interesse verdienen das aufmerksamste Studium, indem zur Lösung hochwichtiger ethnologischer, histo- Eigennamen. her und linguistischer Fragen beitragen können. Der Zweck vorliegenden Werkes gestattet es nicht, auf diesen Punkt einzutreten, ich muss mich daher auf einige Andeutungen beschränken.

Dem Namen von Provinzen, Städten, Dörfern, Seen, Flüssen, Hügeln u. s. w. liegt fast immer eine hervorragende, augenfällige Eigenschaft derselben zu Grunde, deshalb auch diese Namen grossentheils Composita, da das Eigenschaftswort der Bezeichnung Berg, Fluss, See u. s. w. vorgelegt wird, oder es sind historische Thatsachen, Naturereignisse, oder andere accidentelle Vorkommnisse, welche die Veranlassung zu geographischen Namenbezeichnungen gegeben haben, z. B. Provinzen: *Koyasuyu*, der Minendistrikt; *Ritisuyu*, Schneedistrikt. Ortschaften¹: *Pašatšaka*, Erdbrücke; *Kolarka*², Silberdorf; *Kapamarka*, das heitere Dorf; *Khapaxka*, das grosse, reiche Dorf; *Ayağutšu*, der Todtenwinkel; *kumayu*, Name vieler Ortschaften, die am Zusammenflusse ihrer Bäche oder Flüsse liegen, dem deutschen Coblenz (confluent) entsprechend. Seen: *Waskhakotša*³, Kettensee; *Yawaraka*, Blutsee; *Pumakotša*, Löwensee. Flüsse: *Ankašmayu*, der

¹ Besonders viele Ortschaften im Gebirge sind mit dem Worte *pampa* (Ebene, Platz) zusammengesetzt; sie liegen fast ausschliesslich in tieferen oder grösseren Ebenen; nach heutiger Aussprache haben wir z. B.: *Acobamba*, *Wayllabamba*, *Urubamba*, *Monobamba*, *Pomobamba*, *Cobamba* u. s. w. In einzelnen Ortsnamen ist jedoch die ursprüngliche Aussprache erhalten: *Pampas*, *Waripampa*, *Pampamarka*, *Tomepa* u. s. w.

² *Marka* heisst Gegend, Grenze, Dorf (nach Garcilasso de la Vega *Marka* [2]), Rasenstufe (Terrasse [2]), auch Stockwerk: *markawasi*, ein Haus mit einem Stockwerk.

³ Weil mehrere Lagunen nur durch kleine Ausflüsse, wie Glieder einer Kette, miteinander verbunden sind.

blaue Fluss: *Rumimayu*, Steinfluss: *Tuľumayu*, Knochenfluss. Berge: *Tšimpurazu*¹, Wolkenschneeberg: *Supayurku*, Teufelsberg.

Die meisten geographischen Bezeichnungen haben, nachdem Peru unter spanische Herrschaft gekommen war, wesentliche sprachliche Veränderungen und Verstümmelungen erlitten, sodass es oft sehr schwer ist, die ursprüngliche Bedeutung herauszufinden. Weit schwieriger gestaltet sich aber die Etymologie jener geographischen Namen, die nur aus einem Worte bestehen: *Kak*, *Luni*, *Poras*, *Uskil*, *Fisko*, *Ika*, *Yanli*, *Sira*, *Wantš* u. s. w., und man kann im allgemeinen als Regel annehmen, dass, je dunkler die Etymologie bei unverstümmelter Benennung ist, desto älter auch der Name sein muss.

Die Personennamen der Indianer verdankten in früheren Zeiten ihren Ursprung wol meistens einer hervorragenden körperlichen oder geistigen Eigenschaft des Namensträgers: bald war es eine angeborene, bald eine aquirirte, bald aber auch, besonders bei Mitgliedern der königlichen Familie, eine schon von dem Kinde zu erwartende, gewissermassen ein bei der Mannbarkeit einzulösender Wechsel. Eine Anzahl solcher Namen, besonders der Inkas und Glieder ihrer Familie, sowie hervorragender Anführer, sind uns erhalten geblieben, z. B. von männlichen Mitgliedern der königlichen Familie: *Wayna Khapař*, *Thupař Yupaiiki*, *Wirakotša*, *Titu Atautši*, *Ataculpa*, *Auki Puma Hatari*, *Auki Suri*, *Auki Puma*, *Auki Atoi*, *Auki Waman*, *Sayri Thupař Amarú*. (Von Thiernamen entnommene Personenbezeichnungen.) Von Frauen: *Mama Tšoke Wispa*, *Tořto Ořlu Koya*, *Añas Kolke*, *Ñusta Kori Poľu*, *Anas Poľu*, *Tšilke Ñusta*, *Kori Koyľur*. Von Anführern: *Kalik-tšima*, *Kiskis*, *Kiľalo*, *Rumiñawi*, *Soto Urko* u. s. w. Auch bei vielen Personennamen ist die Etymologie dunkel.

Nach der Einführung des Christenthums in Peru wurden die Eingeborenen und die Neugeborenen mit Taufnamen von Heiligen bedacht, ursprüngliche Namen von Stämmen (Ayllas) oder auch indianische Eigennamen einzelner Individuen wurden

¹ *Tšimborazo* von *tšimpu*, leichte lichtgesäumte Wolken: *rasu*, Schnee. Schneeberg, Schneegebirge. Ein sehr passender Name für diesen Bergriesen, auf dem meistens leichtes Gewölke lagert.



n zu Familiennamen: *Juan Tambo Uska Mayta*, *Francisco man Rimatši*, *Mateo Ulantay*¹, *Maria Kori Koylur* u. s. w. Nach der Verbindung der Spanier mit den Indianerinnen werden die spanischen Familiennamen unter den Eingeborenen allgemeinert und oft noch neben dem Taufnamen ein indianischer Name und der spanische Familienname geführt, z. B.: *Antonio Solorzano Pumatsški*.

Um die Herkunft von Personen von einem Wohnorte (Provinz, Stadt, Dorf, Stamm u. s. w.) zu bezeichnen, wird dem Namen das Substantiv *runa* oder *warmi* beigefügt: *Hananruna*, ein Bewohner der (früheren) Provinz Hanansuyu; *Ufawarmi*, eine Frau von Xauxa; *Lamparuna*, ein Lampara; *Tsankaruna*, einer der zum Tribus der Chankas gehört; *amawanca*, ein Kind von Tarma.

Aehnlicherweise wird die Herkunft von Thieren oder lebenden Gegenständen bezeichnet: *waywaylama*, ein Lama von Way; *Yauliyaku*, Wasser von Yauli; *Wankayosura*, Mais Wankayo.

111.

Einige Substantiva werden suffix gebraucht, um gewisse Kategorien von Substantiven zu bilden. Es sind folgende:

1) *Masi* „der Gefährte, Genosse, Begleiter“ gebildet mit Substantiven oder substantivisch gebrauchten Participialformen, Bezeichnungen, welche eine Genossenschaft, eine Mittheilnahme an einer Handlung ausdrücken: *runamasi*, ein Stammgenosse; *taftamasi*, ein Dorfgenosse; *suamasi*, ein Diebsgefährte; *purifmasi*, ein Reise-

Substantiva, die mit bestimmter Bedeutung Subst. composita bilden.
masi

¹ Ich finde diesen Namen in den von dem verdienstvollen spanischen Geschichtsforscher M. JIMENES DE LA ESPADA 1882 herausgegebenen *Formaciones acerca del Señorío y gobierno de los Incas, hechas por el d.º de Don Francisco de Toledo, Virey del Perú, 1570—1572*, S. 229. Der Mateo Ulantay (oder Ol'antay) war Nachkomme von *Kisko Sintzi* (Cinchi), Herr von der Gegend von Kuzko zur vorinkaischen Zeit, gehörte dem Stamme (*Aylu*) der *Antasaya* (*Antasayac*) an. Es ist bezug auf die Geschichte des Khetzuadramas von Interesse, dass der Name von dessen Helden im 16. Jahrhundert noch Familienname war; auch noch später ist mir nicht bekannt.

gefährte: *puññīmasi*. Schlafkamerad: *wataskhamasi*, ein Mitgefangener. Sie werden fast immer in Verbindung mit dem Possessiv-Pronomen gebraucht: *purīñmasi*.

2) *Kamay* heisst „das Amt, die Würde, das Geschäft“. Wird demselben die Postposition *yoſ* (vgl. §. 101) verbunden, so bezeichnet es Jemand, der ein Amt, eine Würde, ein bestimmtes Geschäft hat, einen Angestellten, einen Beamten oder einen, der in etwas eine Meisterschaft erlangt hat. Wird *kamayoſ* mit Substantiven verbunden, die einen Gegenstand nennen, der zur Beaufsichtigung, Verwaltung übertragen ist, so heisst es Beaufsichtiger, Verwalter desselben: wird es aber einem substant. Infinitiv suffigirt, so bezeichnet es das Ausüben der Handlung, die das Verb. bezeichnet: *puñkukamayoſ*, Thürhüter; *pukarakamayoſ*, Festungscommandant; *kolkekamayoſ*, Silberverwalter, Schatzmeister; *siraykamayoſ*, Schneider; *tikaykamayoſ*, Ziegelschläger; *rumikamayoſ*, Steinmetz; *tañtaykamayoſ*, Zimmermann; *wampupuritiñiykamayoſ*, Steuermann (wörtlich: einer, der das Amt hat, oder es versteht, das Schiff gehen zu machen).

3) *Sonko*, das Herz, auch „Eingeweide, der Magen, das Baummark“, überhaupt das Innere eines Gegenstandes, wird auch, wie in andern gebildeten Sprachen, für geistige Eigenschaften gebraucht und heisst dann „Neigung, Wille, Gedächtniss, Urtheil, Verständniss, Gewissen“. Wird *sonko* mit einem Nomen verbunden, so bedeutet es Vorliebe für den von demselben ausgedrückten Gegenstand oder natürliche Neigung für die angegebene Eigenschaft. Dem Part. präs. suffigirt, drückt es aus, dass eine Person (auch ein Thier) Vorliebe, Neigung, Leidenschaft für die vom Verbum genannte Handlung, die Absicht oder Gewohnheit habe, dieselbe auszuführen: *tika*, Blume; *tikasonko*, Blumenfreund; *urpi*, Taube; *urpisonko*, Taubenliebhaber; *harawi*, das Lied; *harawisonko*, Liederfreund; *hatuñ*, gross; *hatunsonko*, Grossherziger; *kelay*, Eisen; *kelaysonko*, ein Hartherziger, ebenso *rumisonko*, Steinerz; *ali*, gut; *alisonko*, Gutherziger; *ko*, geben; *kojisonko*, Freigebiger; *luſu*, lügen, *luſuſonko*, ein Erzlügner; *manñsa*, fürchten; *manñsañsonko*, ein Furchtsamer; *tunki*, zweifeln; *tunkiñsonko*, ein Unentschiedener.

4) *Tulu*, „der Knochen“, ähnlich wie *sonko*, nicht in materieller Bedeutung gebraucht, bildet mit Substant., Adject. oder mit dem Part. präs. manche Substantiva composita, die eine angeborene oder acquirirte körperliche oder geistige Eigenschaft einschliessen: *kela*, faul, träge; *kela-tulu*, ein von Natur träger Mensch; *raku*, dick; *rakutulu*, ein ehr beliebter Mensch; *anautulu*, ein Weichling; *mantšarištulu*, in Feigling; *rasništulu*, ein sehr furchtsamer Mensch; *koritulu*, ein sehr arbeitsamer, ungemein thätiger Mann (ein Mann wie Gold), hingegen *korintulu*, einer, der sich nichts abgehen lässt; gleichbedeutend wie diese beiden Worte sind *tšoketulu* und *šokentulu*.

5) *Siki*, „der Hintere“ (podex), das Ende irgendeines Gegenstandes wird mit Substantiven und Infinitiven verbunden, um einen Zustand der Trägheit, der Verweichlichung, des Wohllebens, der Ueppigkeit, des leidenschaftlichen Vergnügens auszudrücken: *hilusiki*, ein Leckermaul, Feinschmecker; *puñuysiki*, ein Langschläfer; *puštaysiki*, ein leidenschaftlicher Spieler; *samaysiki*, ein Müssiggänger; *manaiyakušiki*, ein Unruhiger (einer der kein Sitzfleisch hat).

6) *Wiša*, „der Bauch, Magen, Waust“, wird mit Substant. verbunden, welche Essgegenstände, Getränke u. dgl. benennen und bezeichnet dann Personen (oder Thiere), die den vom Substant. bezeichneten Gegenstand besonders lieben: *misjiwiša*, Freund von Süßigkeiten; *kankawiša*, Freund von Braten; *kokawiša*, Freund von Koka; *unuwiša*, ein grosser Wassertrinker.

7) *Mikhuf*, Part. präs. von *mikhu*² „Essen“, wird der Bezeichnung von Nahrungsmitteln und einigen andern Worten angehängt, um auszudrücken, dass das, was das Nomen bezeichnet, Haupt- oder bevorzugtes Nahrungsmittel sei: *aytšamikhuf*, Fleischesser (Fleischfresser); *yuyumikhuf*, *koramikhuf*,

¹ ANCHORENA (l. c., S. 53) bemerkt, dass diese Verbindungen nur noch wenig üblich seien.

² Nach Anchorena (l. c., S. 54) wird die Participialendung *y* oft auch weggelassen und statt *mikhuf* bloss *mikhu* gebraucht. Diese rein thematische Anwendung dürfte wol nur provinziell sein.

Pflanzenfresser (Vegetarianer): *tšalicamikhuĩ*, Fischesser: *runamikhuĩ*, Menschenfresser: *atškamikhuĩ*, Vielfresser: *tuk-oy-
mikhuĩ*, Allesfresser (omnivor).

112.

Abstracte Substantiva werden gebildet:

1) Durch Verbindung des Infinitivs des Verb. ^{Substantivum} abstractum. substant. mit einem Nomen oder Part. präs.: *runakay*, Männlichkeit (Mannsein); *icarmikay*, Weiblichkeit (Weibsein); *alíkay*, Güte (Gutsein); *hatuñkay*, Grösse (Grosssein); *khapaĩkay*, Reichsein, Reichthum, Macht; *sumaykay*, Schönheit; *yatsaykay*, Weisheit; *atoĩkay*, Schlaueit. Falschheit (wörtlich: das Fuchssein).

Es können statt des Infinit. Präs. auch der des Perf. oder Futur. gebraucht werden, um ein vergangenes oder künftiges Abstractum auszudrücken: *khapaĩkaska*, vergangener Reichthum oder Macht; *yatsaykañka*, künftiges Wissen.

2) Durch das Verbum *kama*, welches das Wesen, das Sein, die Wesenheit dessen, was das Substant. ausdrückt, bezeichnet: *runakamayñiipi mana unanytšu*, ich als Indianer (in meinem Indianersein, nach meinen mangelhaften Begriffen) verstehe es nicht; *mana yatsaykamayñiiki rurayta pantarkañki*, in deinem Unverstande hast du in deiner Arbeit gefehlt. *Kamay* wird häufig gleichbedeutend mit *kay* gebraucht, was analytisch ganz erklärlich ist, denn *ma* ist = *ica* = *y*: *kamay* also = *kay* = *kay* (Verb. substant.).

113.

Es sind hier noch ein paar Partikeln zu erwähnen, die gewissen Substantiven suffigirt, denselben eine eigenthümliche Bedeutung geben:

1) *Ma* und *wa* drücken das belebende Element aus, das Erhaltende und Bewirkende dessen, was das Substantiv nennt: *una*, Wasser; *unuma*, Wasserstoff; *rupay*, die Wärme; *rupayma*, das was die Wärme bewirkt, das Wärmeelement, der Verbrennungsprocess; *miray*, Ueberfluss; *mirayma*, Fruchtbarkeit, auch

Substantiva mit
Postpositionen.
ma, *wa*

Leberfluss, Menge. Diese gleichwerthigen Partikeln kommen sehr selten in Verwendung.¹

2) *Sa*. Die Partikel *sa* wird einigen Substantiven und Infinitiven suffigirt und gibt erstern die Bedeutung des Unansehnlichen, fast Werthlosen, der schlechten Qualität: *piskusa*, ein nansehnlicher, nichtsnutzer Vogel; *wampus*, ein ebrechliches, fast unbrauchbares Boot; letztern *sa* aber die Bedeutung, dass die Handlung entweder unvollkommen, schlecht oder nur halb ausgeführt sei: *kel'kaysa*, schlecht Geschriebenes; *yatsakusa*, halb Gelerntes; *waiwusa*, halb todt.

Zu beachten ist hier, dass durch die Partikel *sa* (halb, unvollständig) der Infinitiv die Bedeutung eines Part. perf. (*ska*) erhält; ferner auch die Beziehung zu *sapa* (= *sa pa*).

Wird das substantivisch gebrauchte *tšau* oder dessen Locativ *tšaupi* einfach oder gedoppelt einem Nomen oder einer substantivisch gebrauchten Verbalform vorgesetzt, so zeigt es an, dass das, was das Nomen oder Verbum nennt, nicht vollkommen, sondern nur unvollständig, theilweise geschieht. Es kann auch mit dem deutschen „halb“ wiedergegeben werden: *tšautšau tširau*, halb klar, halb dunkel; *tšaupitšaupi hapra*, einigermaßen urzsichtig; *tšautiŋ*, ein Halbnarr; *tšaupi tšuska*, halb werthlos, entwerthet; *tšautšau matšaska*, ein halb Betrunkener.

Die Negation *mana* Adjectiven oder substantivisch gebrauchten Verbalformen vorgesetzt bildet Composita, die das Gegentheil von dem besagen, was das Adjectiv oder Verbum

Substantiva mit
Präpositionen.
tšau

¹ Diese Partikel scheint vorzüglich dem Tsintšaydialekte anzugehören; sie wird von keinem einzigen der ältern Grammatiker besonders erwähnt, ANCHORENA führt sie aber an und ich will daher wörtlich citiren, was er darüber sagt (l. c., S. 57): „*Hua* con nombres substantivos significa el rigen, elemento etc. del objeto expresado por el substantivo y al componer puede tomar una y intermedia, como de *unu*, agua; *unuhua* ó *nuyhua*, hydrogeno ó elemento principal del agua, de *rupay*, calor, *upayhua*, calórico“, und S. 58: „*Ma* se emplea en los mismos casos y el mismo modo que la particula *hua* como de *miray* abundancia, *mirayma* secundo o productor de abundancia“. HOLGREN gibt in seinem Wörteruche *mirayhua* (*miraywa*) in der Bedeutung „muger ó animal que multiplica mucho“; hierher gehört auch das alte Khetšuwawort *rimaykarwa*, in unerträglicher Schwätzer.

benennt: *alī*, gut; *mana alī*¹, schlecht, ein Schlechter; *mana sumax*, unschön, ein Hässlicher; *mana wañux*, ein Unsterblicher; *mana watšayox*, ein Unschuldiger; *mana wanax*, ein Unverbesserlicher; *mana yatšax*, ein Unwissender; *mana rikuytax*, ein Unsichtbarer; *mana uyariy*, unhörbar; *mana rimarina*, etwas Unaussprechliches; *mana uyarina*, was nicht gehört werden kann; *mana yupana*, unberechenbar.

114.

Wir haben §. 101, 109, 112, 113 gesehen, dass manche Adjectivgruppen wie Substantiva gebildet werden. es gibt aber auch noch andere Arten, um Substantiva adjectivisch zu gestalten.

1) Die Partikel *ñex*, Substantiven suffigirt, macht dieselben zu Adjectiven: *kori*, Gold; *korinef*, golden; *tulu*, der Knochen; *tulunef*, knöchern; *rumi*, der Stein; *ruminef*, steinern.

2) *Ñirax* oder *ñiray* (ähnlich, sowie), Substantiven suffigirt, macht Adjectiva der Aehnlichkeit: *icamanñirax*, falkenähnlich; *yucarñirax*, blutartig; *kispiñirax*, kieselartig.

3) Das Suffix *ta* (*ña*) mit dem Adverb *ña* vereint, dem Substantiv verbunden, macht Adjectiva, welche eine Fülle, einen Ueberfluss ausdrücken: *unulaña*, voll von Wasser, überschwemmt; *ritilaña*, schneebedeckt; *tikaluna*, mit Blumen bedeckt, voll von Blumen.

4) Das Part. präs. des Verb. substant. *ka*, gewiss Substantiven suffigirt², macht aus denselben

¹ Es ist ethisch interessant, dass die Khetsuasprache kein eigenes Wort für schlecht hat.

² ANCHORENA (l. c., S. 54) gibt an, dass bei dieser Zusammensetzung der Stamm des Verb. substant. auch syncopirt und nur die Participialendung *i* dem Substant. angefügt werden könne, also statt *ñuñuka* *ñuñu*. Die Stelle lautet wörtlich: „Generalmente se sincopa en esta composicion la silaba *ca* del participio *ca* agregando solo su terminacion *k* al substantivo que compone; como: *mayuk*, fluviatil; *alpak*, terreo“.

jectiva: *ñuñukaŝ*, milchig; *misġikaŝ*, honigsüss; *hoskopkaŝ*, raumig (Schaum seiend).

5) Doppelte Substantiva mit der Partikel *lu* machen häufig jectiva: *misġimisġila*, süß; *aŝlu aŝlula*, stotternd, Sprechen behindert; *muŝmi muŝmila lumkuŝ*, schweigsamer Arbeiter. Doppelungen.

6) Aus den Infinitivformen entstehen ebenfalls Adjectiva:

a) aus dem verdoppelten Infinitiv mit dem Suffix *lu*: *uya-yayla*, hörbar, durch Hörensagen bekannt; *munay-mayla*, liebenswürdig; *rikuyrikuyla*, sehenswerth; *khuymikhuyla*, essbar; Aus Infinitiven.

b) aus dem Dativ des Infinitivs mit der Affirmationspartikel: *upaypaymi*, trinkbar; *apaypaymi*, tragbar; *munaypaymi*, liebenswerth;

c) aus dem Infinitiv mit der suffigirten Partikel *kama*, der noch das Caus-Suffix des Dativs angehängt werden kann: *khuykama* oder *mikhuykamapaŝ*, essbar;

d) ebenso aus dem Infinit. futur.: *mikhuna*, *mikhunakama*, *khunakamapaŝ*.

7) Wird einem Substantiv das Part. präs. des Verbums *u*, sehen, verbunden, so macht es Adjectiva der Aehnlichkeit: *yuthurikuŝ*, rebhuhnähnlich; *tshuspirikuŝ*, fliegenähnlich; *urikuŝ*, vornehm; *umiñarikuŝ*, edelsteinähnlich; *warmirikuŝ*, edelsteinähnlich; *khariwarmirikuŝ* ein weibischer Mann.

Wird aber dieses Particip einem Adjectiv verbunden, so leuchtet es nur die Eigenschaft in einem mehr oder mindern Grade, schwächt also dieselbe ab: *sasarikuŝ*, etwas schwierig; *arikuŝ*, einigermassen dumm; *samparikuŝ*, etwas feige.

8) Adjectiva, die den Begriff bezeichnen, für das gehalten werden, was ein Substantiv oder Nomen verbale ausdrückt, enthalten, wenn diesen Formen *yupay* (von *yupa*, für etwas halten) angehängt wird: *yatŝatŝiskayupay*, für das gehalten; *upayupay*, für einen Dummkopf gehalten, als dumm gehalten; *suayupay*, für einen Dieb gehalten werden. *yupay*

ZWEITES KAPITEL.

DAS VERBUM.

115.

Die Bildung der Verben ist in der Khetsua eine ausserordentlich mannichfaltige, da alle Redetheile, entweder blos durch Suffigirung der Conjugationscharaktere. oder durch Apposition gewisser spezifischer Partikeln (Verbalpartikeln) zu Verben, die Verba selbst aber durch Combinationen dieser Partikeln wieder viel hundertfach vermehrt werden können.

Bildung der
Verben.

Die Verbalpartikeln, die eine ganz besondere Aufmerksamkeit verdienen, sind theils pronominalen Ursprungs, theils aber sind sie Wurzeln oder Stämme von Verben, die entweder nie zur selbständigen verbalen Entwicklung gelangten oder, nicht mehr gebräuchlich, gewissermassen Ueberreste eines früheren Stadiums der Sprachentwicklung sind. Einzelne dieser Verbalpartikeln werden nur zur Bildung von Verben aus andern Redetheilen als aus Zeitwörtern, die meisten aber nur zur Bildung von Verben aus Verben gebraucht. Wir werden sie hier genauer betrachten.

Die Fähigkeit aus Fürwörtern Verben zu bilden ist eine beschränkte, da sich fast nur die Pron. demonstrat. und das substantivische Pron. interrogat. *yma* in begrenzter Weise dazu eignen¹ und zwar ausschliesslich in directer Verbindung mit der Partikel *na: kayna*. dieses thun (*kaynany*, ich thue dieses); *tšayna*, jenes thun; *tšhakayna*, jenes dort thun. Der Partikel *na* können aber auch verschiedene Verbalpartikeln suffigirt werden, z. B. *tši: kaynatši*, veranlassen, befehlen, dass einer dieses thue; *mu: kaynamu*, hingehen, um dieses zu thun; *pa: kaynapu*, für einen andern

Verba aus
Fürwörtern.

¹ Es kommen übrigens auch ausnahmsweise von Pron. pers. Verbalformen gebildet werden, z. B.: *nokaptsaku*, sich aneignen (*noka p tsa ku*).

es thun; *la: kaynała*, nur dieses thun; *ri: kaynari*, wiederum leichtthin dieses machen; *usi: kaynausi*, einem helfen dieses thun; *ku: kaynaku*, für sich dieses thun; *yku: kaynayku*, dieses endlich, eingehend thun; *rku: kaynarku*, dieses gründlich (öffentlich) thun; *tška* (*tš* und Verb. substant. *ku*): *kayška*, im Begriff sein dieses zu thun.

Wir haben schon oben (§. 58) beim Part. futur. *na* = *n* nen gelernt. *Kayna* wäre also eine Zusammensetzung aus dem Pron. demonstrat. und einem Pron. possess., die durch Conjugationsformen den verbalen Charakter annimmt.

Das interrogative Pronomen *yma* wird mit der Partikel *na* 1. Verbum mit der Bedeutung „was thun“? *ymanany*, was the ich? *ymanaypas*, thue doch was du willst; *ymanaspa aypatšaman risun?* was sollen wir thun, um in den Himmel kommen? Das Verbum *ymana* wird auch andern Verbalnamen suffigirt um Verba zu bilden: *tšhuytšuymanaska lia-y*, ich komme ganz durchnässt (*tšhuytšu*, sich sehr durchsen).

116.

1) Verba aus Substantiven ohne Verbalpartikeln.

Aus einer Anzahl von Substantiven entstehen ^{Verba aus Substantiven.} bloss durch bloße Verbindung mit den Conjugationsformen Verba denominativa: *ruru*, Frucht; *ruruny*, ich sammle Früchte; *mal'kiruruñ*, der Baum trägt Früchte; *pal'ta*, die Ueberlast; *pal'tany*, ich lege auf die Ladung eine Ueberlast; *ñmu*, die Knospe; *inkill mučmuñ*, die Blume knospet; *hutku*, Loch; *huthuny*, ich bohre ein Loch; *łaka*, das Maisblatt; *ñ*, er pflückt Maisblätter; *łantu*, der Schatten; *łantuny*, beschatte; *łofłta*, der Wildbach; *łofłtañ*, es kommt 'ein Wildbach daher; *ñuñu*, die weibliche Brust; *wawa ñuñuñ*, das Kind saugt; *kipu*, der Knoten; *kipuny*, ich rechne nach dem Knoten; *miyu*, das Gift; *miyuny*, ich vergifte; *huywa*, das Hausthier; *huywany*, ich ziehe ein Hausthier auf.

2) Verba aus Substantiven mit Verbalpartikeln:

a) mit der dem Substantiv suffigirten Verbalpartikel *ku* stehen ebenfalls Verba denominativa; sie schliessen im

allgemeinen den Nebengriff in sich, dass die Handlung zu Gunsten des Handelnden ausgeführt wird: *tšaku*, der Fisch; *tšalwaku*, fischen; *tamta*, das Holz; *tamtaku*, Holz sammeln; *tšalu*, das Rohr; *tšalaku*, Rohr schneiden; *itšu*, das Gras; *itšuku*, Gras schneiden; *rirpu*, der Spiegel; *rirpuku*, sich im Spiegel sehen;

b) die Partikel *tša* Substantiven verbunden, macht Verba die das Anfertigen, Machen des vom Substantiv benannten Gegenstandes bezeichnen: *wasi*, das Haus; *wasi-tšan*, er baut ein Haus; *watšhi*, der Pfeil; *watšhi-tšany*, ich mache Pfeile; *manu*, die Schuld; *manutša*, Schulden machen; *nan*, der Weg; *nantša*, Weg machen; *pampa*, Ebene; *pampatša*, ebnen, ausgleichen, trop. verzeihen; *alyo*, der Hund; *alyotša*, verachten. *Domingopi misa uyariyta nampai-tšanki*, am Sonntag sollst du zuerst Messe hören.

Mit *tša* kann auch das Reflexivum *ku* verbunden werden: *kalpa*, die Kraft; *kalpatšaku*, sich anstrengen;

c) *ntša* macht:

α) mit Substantiven der Materie Verba, die ein Aehnlich-machen dem vom Substantiv benannten Gegenstand ausdrücken: *ntša kori*, das Gold; *korintša*, vergolden; *kolke*, Silber; *kolkentša*, versilbern; *katši*, Salz; *katšintša*, versalzen; *unu*, Wasser; *ununtša*, wässern;

β) mit der Benennung von Körpertheilen verbunden, macht es Verba mit der Bedeutung „auf diesen Theil schlagen“: *ununtša*, auf den Kopf schlagen; *tšakintša*, auf die Fisse schlagen; *parla nyantsaykimah*, gib Acht, ich möchte dich ins Gesicht schlagen;

γ) mit dem Locativ *pi* eines Substantivs verbunden, macht *ntša* Verba mit der Bedeutung auf den vom Substantiv genannten Ort „stellen, legen, setzen u. s. w.“: *pirkapintša*, auf die Mauer legen; *patapintša*, auf die Bank stellen; *pytupintša*, in den Brunnen werfen; *unupintša*, auf den Kopf legen. *Tša* ist analytisch = *tšay*; *ntša* ist = *ntša*, *n* ist 3. Possessiv-Pronomen;

d) mit der Verbalpartikel *ya* und Substantiven werden Verba gebildet, die das „werden“ zu dem, was das Substantiv be-

nennt, ausdrücken: *unuya*, zu Wasser werden, *ya*
 vergehen (vgl. *ya* §. 117)¹;

e) die Partikel *ti*, Substantiven suffigirt, macht Verba,
 die das „Schmücken, Bekleiden, Verzieren“ mit dem von dem
 Substantiv genannten Gegenstand bezeichnen; sie wird daher
 in häufigsten den Bezeichnungen von Kleidungs- *ti*
 Gegenständen, Zierathen, Waffen u. dgl. suffigirt
 und mit *ku* verbunden (*tiku*), wenn das Verbum eine reflexive
 Bedeutung haben soll: *suritikalī*, mit Straussenfedern schmücken;
mināliku, sich mit Edelsteinen zieren; *unkuliku*, sich das
 Hemd anziehen; *tšumpilī*, sich den Gürtel umbinden; *ususulī*,
 die Schuhe (Sandalen) anziehen; *patšalikū*, sich ankleiden.
 Auch im moralischen Sinne können solche Verben gebildet
 werden: *hutšalikū*, sich mit Sünden bedecken.

117.

Verba aus Adjectiven werden ähnlich wie aus Substantiven
 gebildet:

1) Durch einfache Verbindung der Conjugations-
 rmen mit dem Adjectiv: *tafīa*, furchtsam; *taf-
 ny*, ich fürchte mich; *taki*, traurig; *takiñ*, er ist
 traurig; *mauka*, alt, abgenutzt; *maukañ*, es ist alt, unbrauch-
 ar; *sipu*, faltig; *sipuny*, ich fältle.

Verba aus
 Adjectiven.
 Verba
 ohne Partikel.

Bei Adjectiven, die in *n* endigen, wird bei der Umbildung
 in Verben die volle Form, also *na* gebraucht (*n* ist analytisch
 = *na*): *latan*, nackend; *latanany*, ich bin nackend; *latanaku*,
 ich ausziehen (sich nackend machen).

2) Oft wird Adjectiven die reflexive Partikel
u suffigirt, um sie zu Verben zu machen: *kela*,
 faul; *kelaku*, faul sein.

mit Verbal-
 partikeln.
ku

3) Verben aus Adjectiven, denen die Partikel *tša* ange-
 hängt wird, drücken aus das „machen“, was das
 Adjectiv bezeichnet: *alitša*, gut machen; *sumaxtša*,
tša

¹ Zuweilen werden auch noch andere Partikeln mit dem Verbum
 verbunden. z. B.: *naya*, Lust, Verlangen haben; *ununaya*, Verlangen
 nach Wasser haben, dursten (vgl. §. 119).

allgemeinen den Nebengriff in sich, dass die Handlung zu Gunsten des Handelnden ausgeführt wird: *tšalwa*, der Fisch; *tšalwaku*, fischen; *tamta*, das Holz; *tamtaku*, Holz sammeln; *tšala*, das Rohr; *tšalaku*, Rohr schneiden; *itšu*, das Gras; *itšuku*, Gras schneiden; *rirpu*, der Spiegel; *rirpuku*, sich im Spiegel sehen;

b) die Partikel *tša* Substantiven verbunden, macht Verben, die das Anfertigen, Machen des vom Substantiv benannten Gegenstandes bezeichnen: *wasi*, das Haus; *wasi-tšan*, er baut ein Haus; *watšhi*, der Pfeil; *watšhi-tšany*, ich mache Pfeile; *manu*, die Schuld; *manutša*, Schulden machen; *ñan*, der Weg; *ñantša*, Weg machen; *pampa*, Ebene; *pampatša*, ebnen, ausgleichen, trop. verzeihen; *alfo*, der Hund; *alfo-tša*, verachten. *Domingopi misa uyariyta ñampj-tšanki*, am Sonntag sollst du zuerst Messe hören.

Mit *tša* kann auch das Reflexivum *ku* verbunden werden: *kalpa*, die Kraft; *kalpatšaku*, sich anstrengen;

c) *ntša* macht:

α) mit Substantiven der Materie Verba, die ein Aehnlich-machen dem vom Substantiv benannten Gegenstand ausdrücken: *ntša kori*, das Gold; *korintša*, vergolden; *koŕke*, Silber; *koŕkentša*, versilbern; *katši*, Salz; *katsintša*, versalzen; *unu*, Wasser; *ununtša*, wässern;

β) mit der Benennung von Körpertheilen verbunden, macht es Verba mit der Bedeutung „auf diesen Theil schlagen“: *ununtša*, auf den Kopf schlagen; *tšakintša*, auf die Füsse schlagen; *paŕta uyantšaykimañ*, gib Acht, ich möchte dich ins Gesicht schlagen;

γ) mit dem Locativ *pi* eines Substantivs verbunden, macht *ntša* Verba mit der Bedeutung auf den vom Substantiv genannten Ort „stellen, legen, setzen u. s. w.“: *pirkapintša*, auf die Mauer legen; *patapintša*, auf die Bank stellen; *puŕtupintša*, in den Brunnen werfen; *unupintša*, auf den Kopf legen. *Tša* ist analytisch = *tšay*; *ntša* ist = *ntša*, *n* ist 3. Possessiv-Prä-nomen;

d) mit der Verbalpartikel *ya* und Substantiven werden Verba gebildet, die das „werden“ zu dem, was das Substantiv be-

nnt, ausdrücken: *unuya*, zu Wasser werden, *ya*
 rgehen (vgl. *ya* §. 117)¹;

e) die Partikel *ti*, Substantiven suffigirt, macht Verba,
 e das „Schmücken, Bekleiden, Verzieren“ mit dem von dem
 bstantiv genannten Gegenstand bezeichnen; sie wird daher
 n häufigsten den Bezeichnungen von Kleidungs- *ti*
 -genständen, Zierathen, Waffen u. dgl. suffigirt
 id mit *ku* verbunden (*liku*), wenn das Verbum eine reflexive
 edeutung haben soll: *suritikalī*, mit Straussenfedern schmücken;
nīnaliku, sich mit Edelsteinen zieren; *unkuliku*, sich das
 emd anziehen; *tšumpilī*, sich den Gürtel umbinden; *ususulī*,
 e Schuhe (Sandalen) anziehen; *patšalīku*, sich ankleiden.
 uch im moralischen Sinne können solche Verben gebildet
 erden: *hutšaliku*, sich mit Sünden bedecken.

117.

Verba aus Adjectiven werden ähnlich wie aus Substantiven
 ebildet:

1) Durch einfache Verbindung der Conjugations-
 ormen mit dem Adjectiv: *laṭla*, furchtsam; *laṭ-*
any, ich fürchte mich; *laki*, traurig; *lakīn*, er ist
 aurig; *mauka*, alt, abgenutzt; *maukan*, es ist alt, unbrauch-
 ar; *sipu*, faltig; *sipany*, ich fältle.

Verba aus
 Adjectiven.
 Verba
 ohne Partikel.

Bei Adjectiven, die in *n* endigen, wird bei der Umbildung
 1 Verben die volle Form, also *na* gebraucht (*n* ist analytisch
 = *na*): *laṭan*, nackend; *laṭanany*, ich bin nackend; *laṭanaku*,
 ch ausziehen (sich nackend machen).

2) Oft wird Adjectiven die reflexive Partikel
n suffigirt, um sie zu Verben zu machen: *kela*,
 ul; *kelaku*, faul sein.

mit Verbal-
 partikeln.
ku

3) Verben aus Adjectiven, denen die Partikel *tša* ange-
 ängt wird, drücken aus das „machen“, was das
 djectiv bezeichnet: *alīṭša*, gut machen; *sumatša*, *tša*

¹ Zuweilen werden auch noch andere Partikeln mit dem Verbum
 erbunden, z. B.: *naya*, Lust, Verlangen haben; *ununaya*, Verlangen
 ch Wasser haben, dursten (vgl. §. 119).

allgemeinen den Nebengriff in sich, dass die Handlung zu Gunsten des Handelnden ausgeführt wird: *tšaku*.
 Verba aus Substantiven mit Partikeln.
ku der Fisch; *tšalwaku*, fischen; *lamta*, das Holz; *lamtaku*, Holz sammeln; *tšala*, das Rohr; *tšalaku*, Rohr schneiden; *itšu*, das Gras; *itšuku*, Gras schneiden; *rirpu*, der Spiegel; *rirpuku*, sich im Spiegel sehen;

b) die Partikel *tša* Substantiven verbunden, macht Verba die das Anfertigen, Machen des vom Substantiv benannten Gegenstandes bezeichnen: *wasi*, das Haus; *wasi-tšan*, er baut ein Haus; *watšhi*, der Pfeil; *watšhi-tšany*, ich mache Pfeile; *manu*, die Schuld; *manutša*, Schulden machen; *ñan*, der Weg; *ñantša*, Weg machen; *pampa*, Ebene; *pampatša*, ebnen, ausgleichen, trop. verzeihen; *alfo*, der Hund; *alfo-tša*, verachten. *Domingopi misa uyariyta ñanpa-tšaniki*, am Sonntag sollst du zuerst Messe hören.

Mit *tša* kann auch das Reflexivum *ku* verbunden werden: *kalpa*, die Kraft; *kalpatšaku*, sich anstrengen;

c) *ntša* macht:

α) mit Substantiven der Materie Verba, die ein Aehnlichmachen dem vom Substantiv benannten Gegenstand ausdrücken:
ntša kori, das Gold; *korintša*, vergolden; *kolke*, Silber; *kolkentša*, versilbern; *katsi*, Salz; *katsintša*, versalzen; *unu*, Wasser; *ununtša*, wässern;

β) mit der Benennung von Körpertheilen verbunden, macht es Verba mit der Bedeutung „auf diesen Theil schlagen“: *ununtša*, auf den Kopf schlagen; *tšakintša*, auf die Füße schlagen; *paŕta nyantšaykimah*, gib Acht, ich möchte dich ins Gesicht schlagen;

γ) mit dem Locativ *pi* eines Substantivs verbunden, macht *ntša* Verba mit der Bedeutung auf den vom Substantiv genannten Ort „stellen, legen, setzen u. s. w.“: *pirkapintša*, auf die Mauer legen; *patapintša*, auf die Bank stellen; *puŕtupintša*, in den Brunnen werfen; *unupintša*, auf den Kopf legen. *Tša* ist analytisch = *tšay*; *ntša* ist = *n tša*, *n* ist 3. Possessiv-Pronomen;

d) mit der Verbalpartikel *ya* und Substantiven werden Verba gebildet, die das „werden“ zu dem, was das Substantiv be-

nennt, ausdrücken: *unuya*, zu Wasser werden, *ya*
 ergehen (vgl. *ya* §. 117)¹;

e) die Partikel *ti*, Substantiven suffigirt, macht Verba,
 ie das „Schmücken, Bekleiden, Verzieren“ mit dem von dem
 substantiv genannten Gegenstand bezeichnen; sie wird daher
 m häufigsten den Bezeichnungen von Kleidungs- *ti*
 gegenständen, Zierathen, Waffen u. dgl. suffigirt
 und mit *ku* verbunden (*liku*), wenn das Verbum eine reflexive
 Bedeutung haben soll: *suritikalī*, mit Straussenfedern schmücken;
miñaliku, sich mit Edelsteinen zieren; *unkuliku*, sich das
 lemd anziehen; *tšumpilī*, sich den Gürtel umbinden; *ususulī*,
 ie Schuhe (Sandalen) anziehen; *patšaliku*, sich ankleiden.
 Auch im moralischen Sinne können solche Verben gebildet
 werden: *hutšaliku*, sich mit Sünden bedecken.

117.

Verba aus Adjectiven werden ähnlich wie aus Substantiven
 ebildet:

1) Durch einfache Verbindung der Conjugations- **Verba aus**
 formen mit dem Adjectiv: *laŋla*, furchtsam; *laŋ- **Adjectiven.**
my, ich fürchte mich; *laki*, traurig; *lakih*, er ist **Verba**
 aurig; *mauka*, alt, abgenutzt; *maukah*, es ist alt, unbrauch- **ohne Partikel.**
 ar; *sipu*, faltig; *sipmy*, ich fältle.*

Bei Adjectiven, die in *n* endigen, wird bei der Umbildung
 t Verben die volle Form, also *na* gebraucht (*n* ist analytisch
 = *na*): *laŋan*, nackend; *laŋanany*, ich bin nackend; *laŋanaku*,
 ch ausziehen (sich nackend machen).

2) Oft wird Adjectiven die reflexive Partikel **mit Verbal-**
 suffigirt, um sie zu Verben zu machen: *kelu*, **partikeln.**
 ul; *kelaku*, faul sein. **ku**

3) Verben aus Adjectiven, denen die Partikel *tša* ange-
 ingt wird, drücken aus das „machen“, was das **tša**
 djectiv bezeichnet: *alītsa*, gut machen; *sumaxtša*,

¹ Zuweilen werden auch noch andere Partikeln mit dem Verbum
 runden. z. B.: *naya*, Lust, Verlangen haben; *ununaya*, Verlangen
 ch Wasser haben, dursten (vgl. §. 119).

verschönern; *yaukatša*. verderben, unnütz machen; *rakutša*. dick, fett machen; *pisitša*, verringern, *ñausatša*, blenden.

4) Die Verbalpartikel *tšana* Adjectiven (auch substantivisch gebrauchten Verbalformen) suffigirt, macht Verba, welche ausdrücken „aus den gewöhnlichen (normalen) körperlichen oder geistigen Verhältnissen in andere kommen“: *khapetšana*, reich, mächtig werden; *waxtšatšana*. verarmen; *sampatšana*. feig, schwach werden; *rukutšana*, gebrechlich werden; *utitšana*, verrückt werden; *pisitšana*, verringern (weniger werden); *tawatšana*, vier werden (die mehr waren); *anutšana*, stumm werden, die Sprache verlieren.

Sowol der grammatikalischen Form als dem Sinne nach ist *tšana* Infinit. futur. des zum Verbum gewordenen Pron. demonstrat. *tšay*, wie die folgende Verbalpartikel *ymana* des Infinit. futur. des zum Verbum gewordenen Pron. interrogat. *yma* (vgl. §. 115).

5) *Ymana* ist correlat zu *tšana* und macht aus Adjectiven, die eine körperliche oder geistige Eigenschaft ausdrücken Verba, die eine Veränderung im Sinne dieser Eigenschaft bezeichnen: *rakuymana*, fett werden; *lukuymana*. mager werden; *pukuymana*, roth werden, erröthen (vor Scham oder Zorn); *phutiymana*, traurig werden; *sipiymana*, frühzeitig runzelig werden.

6) Durch die Verbindung der Verbalpartikel *ya* mit Adjectiven entstehen Verba inchoativa: *pisiya*, wenig werden; *komerya*, grün werden; *pakraya*, kahl werden; *anaŕya*, hart werden; *misŕiya*, süß werden. Dieser Verbalpartikel können andere verbunden werden, welche die Bedeutung des Verbums modificiren:

a) mit der Partikel *ku* entstehen Verba inchoativa reflexiva: *haotšayaku*, sich häufig erzürnen; *lampayaku*, sich besänftigen; *aliyaku*, sich bessern:

b) mit der Verbalpartikel *tši* werden Verba inchoativa permissiva oder factiva gebildet: *anaŕyatši*, härten, machen das es hart wird: *hatungatši*, gross machen, vermehren; *ñausayatši* blind machen, blenden, auch blenden lassen; *tširiyatši*, kal werden lassen, abkühlen; *lampuyatši*, bezähmen, zähmen; *lampuyatšiku*, sich selbst bezähmen;

c) die Verbalpartikel *tš* mit dem Verb. substant. gibt im zum Verbum gewordenen Adjectiv die Bedeutung im Be-
 griffen sein das zu werden, was das Adjectiv bezeichnet: *anač-
 tška*, im Hartwerden begriffen sein; *tšuspayatška*, im Leer-
 werden begriffen sein; *tšaskayatška*, im Trocknen begriffen sein.

Ausser den angeführten können auch noch folgende Verbal-
 partikeln, deren Bedeutung in §. 119 erörtert werden wird,
 mit *ya* verbunden werden: *mu*, *paya*, *pu*, *vi*, *rku*.

118.

Wie aus Substantiven und Adjectiven, so werden auch aus
 Verben durch blosse Verbindung mit den Conjugationsformen
 Verba gebildet: *hina*, auf diese Weise; *hinany*, ich mache es
 so; *hanafpatšapikač yayappas hinasunkitsičičaf*, sic et pater
 deus coelestis faciet vobis (Melgar); oder es werden
 in Adverbien verschiedene Verbalpartikeln suffigirt, Verba
aus Adverb.
 und sie zu Verben zu machen: *antša*, sehr; *antšaya*,
 sich verschlimmern (der Kranke); *antšayku*, stolz, hochmüthig
 werden; *antšatšun*, v. imp. es ist viel; *as* oder *asla*, wenig;
asla v. *aslatša*, wenig geben; *aslatantša*, ein wenig von etwas
 anfangen; *aslatšapaya*, einem etwas weniger
 geben (und ihn dann fortschicken); *yaka*, fast, beinahe; *yaka-
 a*, etwas fast gemacht haben.

Durch die Verbindung der Verbalpartikel *ntša* mit Adverb.
 Verben werden Bewegungsverba gebildet, mit der Bedeutung „etwas
 hin stellen oder legen“, wo es das Adverb bezeichnet: *kay-
 ntša*, in die Nähe stellen; *karantša*, weit weg legen; *hawantša*,
 aufstellen oder legen; *hawantšaku*, ein Kleid über das andere
 ziehen; *ukhantša*, hineinlegen (ein Hemd oder Unterkleid
 ziehen); *tšauptntša*, in die Mitte stellen, legen.

119.

Wir haben nun eine Reihe von Formelementen, sogenannten
 Verbalpartikeln zu betrachten (von denen wir
 einige schon in den vorhergehenden Paragraphen Verba
aus Verben.
 116—118] kennen gelernt haben), welche, einem
 einfachen Verbum (Verbalstamme) suffigirt, dessen Bedeutung

in einem bestimmten Sinne modificiren, also gewissermassen ein neues Verbum (Verbum compositum) bilden. Diese Verbalpartikeln können unter sich weniger nach bestimmten Regeln, als auf eine durch den Sprachgebrauch sanctionirte Weise combinirt werden. Die einfachen Verbalpartikel mit ihren hauptsächlichsten Combinationen sind folgende:

I. *Ku*-Gruppe. 1) *Ku* macht:

A. a) Verba, bei denen die Thätigkeit des Transitivs auf sich selbst geht (Verba reflexiva, s. media): *ami*, Ekel erregen: *amiku*, sich ekeln; *arma*, baden, waschen: *armaku*, sich baden, waschen; *nana*, schmerzen: *nanaku*, Schmerz haben; *riku*, sehen; *rikuku*, sich selbst anschauen;

b) wird es dem Verbum, das eine Thätigkeit im allgemeinen ausdrückt, angefügt, um anzudeuten, dass die Handlung vom Sprechenden selbst ausgeführt wird, oder überhaupt um die Handlung zu individualisiren: *misa*, spielen; *misakuy*, ich spiele (*misañ*, er spielt); *kausa*, leben; *kausaku*, *mikh*, essen; *mikhuku*, *nutšu*, leiden; *nutšuku*, *alka*, fehlen, mangeln: *alkaku*;

c) ist es in der Regel Charakterzeichen des intransitiven Zeitwortes: *lutaku*, lügen; *rauraku*, brennen; *puñuku*, schlafen; *mokuku*, schimmeln; *moskuku*, träumen;

d) Verba impersonalia mit der 3. Person Sing. Präs. Indicat.: *yatsakun*, man weiss; *uyarikun*, man hört; *utlakun*, man erzählt sich; *kausakun*, man lebt;

e) gibt es manchen intransitiven Zeitwörtern die Bedeutung der Dauer der Handlung: *suyaku*, in der Hoffnung leben; *mantšaku*, in beständiger Furcht schweben; *riku*, seinen Geschäften nachgehen.

B. Verba, welche ausdrücken, dass die Handlung für, zum Vortheile des Subjects geschieht: *rantiku*, für sich etwas kaufen; *rimaku*, zu eigenem Vortheile für sich selbst sprechen; *manaku*, für sich ausleihen.

Die Partikel *ku* geht doppelte Verbindungen ein, entweder folgt sie einer andern Partikel oder nimmt solche nach sich an; letzteres gilt nur *tška* und *tu* (*yła*); die erstern sind wichtiger und es sind vorzüglich folgende in Betracht zu ziehen:

2) *Yku*. a) Verben, die eine geistige Thätigkeit ausdrücken, gibt *yku* die Bedeutung, dass dieselbe mit Aufmerksamkeit, Genauigkeit, möglichst vollständig oder intensiv ausgeführt wird: *mañayku*, inständig bitten; *uya-riyku*, aufmerksam zuhören; *kawayku*, gründlich betrachten; *khuyayku*, aufrichtig lieben (es durch Geschenke beweisen); *yuyayku*, intensiv denken.

Auch bei andern Verben bezeichnet *yku* oft eine Verschärfung der Handlung: *kapariyku*, laut schreien; *tširiyku*, sich heftig verkühlen; *taykayku*, sich mit den Fersen gegen den Boden stemmen; *takiyku*, fest, beständig sein; *mikhuyku*, mit Behagen essen;

b) Verben, die eine körperliche Thätigkeit bezeichnen, gibt diese Partikel die Bedeutung, dass dieselbe von aussen nach innen, von oben nach unten geschieht: *apayku*, hinein- oder hinuntertragen; *miɣlayku*, ins Kleid hineinstecken; *pusayku*, hineinführen; *haywayku*, herunterlangen; *tšulayku*, hineinkriechen; *rapiyku*, Blätter abwerfen (der Baum); *kawayku*, hinein-, auch hinunterschauen. Die reflexive Partikel *ku* wird der combinirten Partikel *yku* zuweilen noch suffigirt, um zurückbezügliche Verba im Sinne von *yku* zu machen: *mikhuykuku*, sich satt essen; *wakaykuku*, bitterlich vor sich hin weinen; *wiɣkayku*, sich einsperren; *tumpaykuku*, sich selbst anklagen; *paɭtaykuku*, sich auf etwas hinaufsetzen (besonders als Ueberlast).

3) *Rku* ebenso häufig auch *rko* ausgesprochen, ist correlat zu *yku*:

a) Verben, die eine geistige Thätigkeit bezeichnen, gibt es die Bedeutung der Mittheilung nach der Aussenwelt: *wilarku*, Geheimnisse ausplaudern; *rimarku*, unüberlegt sprechen; *laɣɭarku*, vor Furcht zittern; *muna-**rku***, heftig lieben (äusserlich, es zeigend);

b) mit Bewegungsverben wird die Ausführung von innen nach aussen, von unten nach oben bezeichnet: *loɣsirku*, hinausgehen; *tšurarku*, hinauslegen; *pawarku*, hinauffliegen; *miɣɭarku*, aus dem Kleide (der Tasche) herausnehmen; *tiɣrarku*, das Innere nach aussen kehren; *tañkarku*, hinausstossen; *kawarku*, hinausschauen (*kawarkuna toko*, das Fenster);

c) gibt es auch Verben die Bedeutung, die Handlung voll-

endet zu haben, damit zu Ende sein: *mikhurku*, mit Essen fertig sein, alles aufgezehrt haben; *maskarku*, mit Suchen fertig sein; *aparku*, mit Tragen fertig sein; *pararkuñ*, es hört auf zu regnen;

d) hat *rku* die Bedeutung, die Handlung plötzlich, mit Heftigkeit, intensiv ausführen: *sayarku*, sich plötzlich erheben: *tanirku*, plötzlich, heftig hinfallen: *likirku*, mit Gewalt zerreißen: *puñurku*, plötzlich, schnell, stehend einschlafen.

Wie *yku*, kann auch *rku* noch einmal das reflexive *ku* erhalten: *mifTurkuku*, etwas für sich aus dem Kleid herausnehmen: *aparkuku*, für sich hinaus-, hinauftragen. In manchen Fällen werden die Partikeln *yku* und *rku* verbunden, und sogar zuweilen noch das reflexive *ku* dieser Combination suffigirt, sodass es in einem Verbum nicht weniger als dreimal erscheint: *wakiykurkuku*, plötzlich heftig weinen; *sayaykurkuku*, sich plötzlich heftig erheben.

Wir haben schon beim Pronomen (§. 32) *ku* in seiner pronominalen Bedeutung kennen gelernt: *yku* ist = *yku*; *y* ist localer Natur, d. h. es hat locative Bedeutung, sowol bei einigen Substantivverbindungen, z. B. in *pampayruna*, *pampaymarka*, *tsintšaysuyu* u. s. w., als auch bei den Verbalcompositionen: *yku* gibt, wie oben angeführt, dem Verbum die Bedeutung der Verinnerlichung, Vertiefung oder der Bewegungsrichtung nach innen und unten (Localis).

Schwieriger ist die Analysis von *rku* = *rku*. Wir haben in erster Linie zu berücksichtigen, dass in der Conjugation *r* Tempuscharakter des Perfectums ist und auch Aoristbedeutung hat. In diesem Sinne sind auch die oben unter c) und d) angegebenen Bedeutungen von *rku* aufzufassen¹; ferner ist im Auge zu behalten, dass *ro* in Aymará auch einen Illativ macht, und dass möglicherweise *rku* einst *roku* gewesen sein kann. Wir werden dieses *r* noch in andern Verbalpartikeln in ähnlicher Bedeutung finden.

¹ Es dürfte wol nicht überflüssig sein, darauf aufmerksam zu machen, dass in der Tupisprache das Adverbium der Gewissheit *rako* (oder *nako*) mit dem Präteritum verbunden wird, um die Gewissheit der vollzogenen Handlung auszudrücken.

II. Die *Tš*-Gruppe. *Tš* gibt als Verbalpartikel dem Verbum die Bedeutung „in der Ausführung der Handlung begriffen sein“; sie verlangt aber immer das Verb. *tš*

stant.: *apatška*, im Tragen begriffen sein; *kayna űutškarkany gayaymi tšfsirka*, gestern als ich im Schlafen begriffen war, ging mein Vater fort.

Wir haben bei der Conjugation *tš* als Tempuscharakter des Präteritums kennen gelernt und gesehen, dass es zur Bildung dieser Zeit ebenso des Verb. substant. bedarf, wie der Tempuscharakter *r* das Verb. substant. zur Bildung des Präsens benötigt. Diese mit der Verbalpartikel *tš* und dem Verb. substant. gebildeten Verba haben kein Präteritum, ihr Charakter ist ohnehin der des Präteritums und ebenso ist das Präteritum ein Präsens dieser Verbalcomposition. Ich zähle dieser Gruppe:

1) *Tšaku*, welches Verba macht, die anzeigen:

a) dass die Handlung möglichst vollkommen, im ganzen Anfang, sehr genau ausgeführt wird: *pokutšakun tšaku*, der Mais reift gleichmässig überall; *rupatšaku*, richtig verbrennen; *rikutšaku*, sehr genau, vollständig ansehen; *ripatšaku*, einlässlich ausfragen, inquiren; *alatšaku*, überall nach Wurzeln graben; *ramnatšaku*, nach allen Richtungen beschneiden;

b) dass die Handlung von vielen gegen einen gerichtet ist: *yatšaku*, viele einen auszanken; *maskatšaku*, viele einen schenken; zuweilen aber auch von einem gegen viele: *riřsitšaku*, (eines Hauses, Dorfes, mit denen man zusammengekommen) kennen (vgl. *rkaya*).

Die Verbalpartikel ist wohl von *tšaku* zu unterscheiden, das aus Substantiven Verben mit der Bedeutung „sich zu demachen, was das Verbum ausdrückt“ (vgl. §. 116) bildet: *apa-ku*, sich zum Herrn aufwerfen; *aylutšaku*, sich stamm- oder ausweise absondern.

2) *Ytša* gibt dem Verbum die Bedeutung, die Handlung tatsächlich ausführen: *munaytša*, Liebe beweisen; *yitša*, Bündel fertig machen, um sie zu tragen.

Als Suffix kann die Partikel *tša* die Partikeln *ka*, *ku*, *rku*, annehmen. *Tša* halte ich für ein erweitertes *tš* (s. o. *n*, *na*).

III. Die *Ka*-Gruppe. *Ka* wird selbständig nicht als Verbalpartikel gebraucht, wol aber in Verbindung mit andern Partikeln, denen es theils vorgeht (*mu*, *pu*, *ya*), theils suffigirt wird (*y*, *r*). Zu den erstern gehören:

1) *Kamu* (vgl. *mu*), macht Bewegungsverben, mit der Beschränkung der Bewegung auf einen bestimmten Ort, auf einen bestimmten Gegenstand: *mikhukamu*, wohin gehen, um zu essen; *apakamu*, gehen, um einen bestimmten Gegenstand zu tragen.

2) *Kapu*, macht Wiederholungsverba (vgl. *pu*), in dem Sinne „eine schon gethane Handlung nach einiger Zeit wieder aufnehmen“, von neuem ausführen: *roylukapu*, von neuem zärtlich lieben; *maskakapu*, von neuem etwas suchen.

3) *Kaya*, macht Verb. intransit., mit der Bedeutung „von der Thätigkeit erschöpft sein“, auch „infolge derselben, auf der Erde liegen“: *apakaya*, vom Tragen erschöpft, mit seinen Kräften zu Ende sein; *waftakaya*, vor Müdigkeit, oder infolge einer Insulte hingestreckt darniederliegen; *sirikaya*, infolge von Verwundung, vor Schreck, aus Furcht auf der Erde hingestreckt liegen; *upiyakaya*, von vielen Trinken auf dem Boden liegen; *rankukaya*, infolge des Stolperns stürzen und auf der Erde liegen bleiben (z. B. Lastthiere); *saykukaya*, vor Müdigkeit auf der Erde liegen; *lan McKaymanla nūtukayany*, ich bin vom Arbeiten wie gerädert.

Zu den letztern gehören:

4) *Yka*; es tritt nur in Verbindung zu Verbalpartikeln (*tša*, *mu*, *pu*, *naku*, *ta*, *usi*). Das vorhergehende *y* ändert die Grundbedeutung von *ka* nicht, macht dieselbe nur präciser. Bemerkenswerth ist die Verbindung von *yka* mit *tša* (*ykatša*), welche Verba macht, die eine häufige Wiederholung der Handlung ausdrücken, auch bezeichnen, dass die Handlung hier und da, hier und dort, ausgeführt werde: *armaykatša*, häufig baden; *phīnaykatša*, häufig zornig werden; *tšīnkaykatša*, sich häufig verstecken (flüchtig herumirren); *ma-tšaykatša*, sehr oft, fortwährend einen Rausch haben; *apaykatša*, lange mit sich herumtragen; *yupayppi apaykatša*, gut im Gedächtniss haben.

5) *Rka* gibt dem Verbum die Bedeutung, dass die Handlung mit Kraft, Eifer ausgeführt wird: *rurarka*, viele Früchte reifen (der Baum, Strauch). Diese Verbalpartikel wird selten allein gebraucht, erhält gewöhnlich die Partikeln: *tš. tši, mpu, mu, ri, ta, ya*. Von diesen Verbindungen sind hervorzuheben:

Rkatša; sie bezeichnet „die Handlung thatsächlich mit Eifer ausführen“. Bewegungsverben suffigirt, drückt diese Verbalpartikel den Begriff des Wegschickens, „sich entfernen“ aus: *pusarkatša*, auf den Weg führen (en, der sich entfernen will); *aparkatša*, das, was zum Tragen, absenden.²

Rkari macht Verba, die eine Vervielfältigung in Bezug auf die Person, den Ort, oder die Wirkung bezeichnen: *rurarkari*, auf verschiedene Weise machen; *markari*, auf verschiedene Weise lieben; *tikirkari*, an verschiedenen Stellen abkratzen; *rammarkari*, viele Aeste stützen; *tšarkari*, viele Boten absenden; *aparkari*, viele Sachen zummentragen; *pusarkari*, viele führen; *upiarkari*, viele Gläser trinken, oder von verschiedenen Getränken trinken; *misarkari*, viel gewinnen; *manurkari*, vielen leihen.

Rkaya gibt dem Verbum eine ganz ähnliche Bedeutung: *rkari*, sie macht Verba multiplicativa: *manarkaya*, zerstückeln; *aparkaya*, viele Sachen tragen; *parkaya*, viele erwarten, verschiedenes erhoffen; *makarkaya*, viele prügeln; *khawarkaya*, viele oder vieles anschauen.

Alle Zusammensetzungen mit *rka* können auch den Nebengriff haben, die Thätigkeit intensiv, oder mit Eifer ausführen: *khawarkaya*, eifrig viele oder vieles anschauen.

Die Partikel *ka* dieser Gruppe halte ich ursprünglich für; Pron. demonstrat. = *kay*; in mehreren der Zusammensetzungen entspricht es offenbar dem localen *kaypi*. In der Zusammensetzung *yka* ist eine doppelte Localbezeichnung ent-

¹ Das Verbum *katša* heisst schicken, einen Boten absenden: *katšariy*, ich habe geschickt; *katšarkari*, viele Boten schicken; *katšarkatša*, Boten oder Abgehenden abfertigen; *katšarkatšarkan*, er hat den Boten abgefertigt.

halten, die ebenso auch im Verb. frequent. enthalten ist: *tšin-kaykatša*, hier und dort sich verstecken; *pliñaykatša*, da und dort zornig werden.

In der Verbindung *rka* erscheint *r*, ähnlich wie das *y* (in *yka*), ebenfalls als eine Localbezeichnung und zwar vorzüglich mit Illativbedeutung.

IV. Die *Tši*-Gruppe. Die Verbalpartikel *tši* ist eine der am häufigsten gebrauchten, sie gibt den Verben die Bedeutung:

a) veranlassen, machen, dass die Handlung ausgeführt wird (Verb. causativa): *rimatši*, reden machen; *yatšatši*, unterrichten, lehren (*yatša*, wissen); *wañutši*, tödten (*wañu*, sterben); *lamkatši*, arbeiten machen (trop. müde machen); *mikhutši*, zu essen geben, ernähren (Vieh weiden); *munatši*, Neigung einflößen; *pawatši*, veranlassen, dass einer springt, fliegt; *runayatši*, machen, dass einer Mensch wird, empfangen (concupere);

b) gestatten, erlauben, dass die Handlung ausgeführt wird (Verba permissiva): *tañitši*, gestatten, dass aufgehört wird; *lofsitši*, hinausgehen lassen; *pampatši*, beerdigen, eingraben lassen; *pusatši*, führen lassen.

Aus dem Sinne der Rede oder den Geberden des Sprechenden ergibt es sich leicht, in welcher Bedeutung die Verbalpartikel verstanden sein will. Dieselbe macht auch Verba, die ihrem Sinne nach Media sind, zu transitiven: *yauya*, sich vermindern; *yauyatši*, vermindern (act.); *sutū*, tropfen; *sutūtši*, tropfenweise ausgießen; *matša*, sich betrinken; *matšatši*, betrunken machen; *mīla*, sich ekeln; *mīlatši*, Ekel erregen.

Die Verbalpartikel *tši* geht mit fast allen übrigen Verbalpartikeln Verbindungen ein, indem sie dieselben als Suffixa annimmt, nämlich mit: *ka*, *ku*, *naku*, *tška*, *mu*, *tšitši* *paya*, *pu*, *tamu*, *usi*. Auch kann sie verdoppelt werden, was vorzüglich bei den durch *tši* aus Verb. med. gebildeten activen Verben der Fall ist: *wañutšitši*, tödten lassen; *kausatšitši*, veranlassen, dass einer begnadigt wird; *matšatšitši*, veranlassen, dass einer betrunken macht.

Die Verbindung von *tši* mit *ku* macht Verb. reflex.: *ran-tišiku*, für sich kaufen lassen; *manatšiku*, für sich leihen

; *mikhutšiku*, zu sich zum Essen einladen; *lamkatšiku*,
 ich arbeiten lassen; *suatšiku*, sich stehlen *tsiku*
 (aus Unachtsamkeit). *Tši* verhält sich zu
 ie *ki* zu *ka*; möglicherweise ist es auch ein alter, nicht
 gebräuchlicher Verbalstamm. In Aymará vertritt *a* die
 von Khetšua *tši*.

7. Die *Pa*-Gruppe. *Pa* macht Wiederholungsverba:
pa, wieder suchen; *napapa*, wieder grüssen; *pa*
a, wieder machen. *Pa* nimmt als Suffix die
 lpartikeln *ka* *ku*, *mu*, *ya* an.

Venn nicht eine bloss e einfache Wiederholung der Hand-
 sondern eine sehr häufige, übermässige, zur Leidenschaft
 zerte oder lange anhaltende bezeichnet wer- *paya*
 oll, so wird die Verbindung von *pa* mit *ya*
 icht: *katipaya*, hartnäckig lange folgen, verfolgen, nach-
 : *mutšapaya*, innigst, zärtlich lieben; *mañapaya*, un-
 ämt verlangen: *munapaya*, übermässig wünschen; *phi-*
a, sich ausserordentlich erzürnen, auch sich unnöthig
 ungerechterweise über etwas oder jemanden erzürnen;
ya, unaufhörlich hoffen; *wekepaya*, immerfort weinen;
ya, ausforschen, inquiren.

inigen Verben, besonders solchen, welche traurig, be-
 sein, Gutes thun bezeichnen, verleiht *paya* die Bedeutung
 Handlung aus Mitleid ausführen“: *phuti*, traurig sein:
aya, bemitleiden: *huywa*, aufziehen (Menschen oder
); *huywapaya*, aus Mitleid grossziehen, oder ernähren:
 , curiren; *hampipaya*, aus Mitleid curiren; *laki*, be-
 ert sein: *takipaya*, Mitleid haben; *luki*, unter den Armen.
 r Brust tragen: *takipaya*, im Verborgenen Gutes thun.¹

er Verbalpartikel *pa* wird in zwei ihrer Verbindungen
 id *ya*) *r* vorgesetzt. *rpari*, *rpaya*. *Rpari* *rpari*
 aus, dass die Handlung mit Entschiedenheit,
 nmal ausgeführt wird: *rurarpari*, auf einmal machen:

in einzelnen Fällen wird *paya* auch mit dem Nomen verbunden
 zeichnet das thun, was das Nomen ausdrückt: *tsiki*, Unglück;
ya, Unglück, Schaden anrichten.

halten, die ebenso auch im Verb. frequent. enthalten ist: *tšin-kaykatša*, hier und dort sich verstecken; *plĩnaykatša*, da und dort zornig werden.

In der Verbindung *rka* erscheint *r*, ähnlich wie das *y* (in *yka*), ebenfalls als eine Localbezeichnung und zwar vorzüglich mit Illativbedeutung.

IV. Die *Tši*-Gruppe. Die Verbalpartikel *tši* ist eine der am häufigsten gebrauchten, sie gibt den Verben die Bedeutung:

a) veranlassen, machen, dass die Handlung ausgeführt wird (Verb. causativa): *rimatši*, reden machen; *yatšatši*, unterrichten, lehren (*yatša*, wissen); *wañutši*, tödten (*wañu*, sterben); *lamkatši*, arbeiten machen (trop. müde machen); *mikhutši*, zu essen geben, ernähren (Vieh weiden); *munatši*, Neigung einflößen; *pawatši*, veranlassen, dass einer springt, fliegt; *runayatši*, machen, dass einer Mensch wird, empfangen (concupere);

b) gestatten, erlauben, dass die Handlung ausgeführt wird (Verba permissiva): *tañitši*, gestatten, dass aufgehört wird; *lofsitši*, hinausgehen lassen; *pampatši*, beerdigen, eingraben lassen; *pusatši*, führen lassen.

Aus dem Sinne der Rede oder den Geberden des Sprechenden ergibt es sich leicht, in welcher Bedeutung die Verbalpartikel verstanden sein will. Dieselbe macht auch Verba, die ihrem Sinne nach Media sind, zu transitiven: *yauya*, sich vermindern; *yauyatši*, vermindern (act.); *sufu*, tropfen; *sufutši*, tropfenweise ausgießen; *matša*, sich betrinken; *matšatši*, betrunken machen; *mila*, sich ekeln; *mitatši*, Ekel erregen.

Die Verbalpartikel *tši* geht mit fast allen übrigen Verbalpartikeln Verbindungen ein, indem sie dieselben als Suffixa annimmt, nämlich mit: *ka*, *ku*, *naku*, *tška*, *mu*, *tšitši* *paya*, *pu*, *tamu*, *usi*. Auch kann sie verdoppelt werden, was vorzüglich bei den durch *tši* aus Verb. med. gebildeten activen Verben der Fall ist: *wañutšitši*, tödten lassen; *kausatšitši*, veranlassen, dass einer begnadigt wird; *matšatšitši*, veranlassen, dass einer betrunken macht.

Die Verbindung von *tši* mit *ku* macht Verb. reflex.: *ran-titšiku*, für sich kaufen lassen; *manatšiku*, für sich leihen

lassen; *mikhutšiku*, zu sich zum Essen einladen; *lamkatšiku*, für sich arbeiten lassen; *suatšiku*, sich stehlen lassen (aus Unachtsamkeit). *Tši* verhält sich zu *tša*, wie *ki* zu *ka*; möglicherweise ist es auch ein alter, nicht mehr gebräuchlicher Verbalstamm. In Aymará vertritt *a* die Stelle von Khetšua *tši*.

V. Die *Pa*-Gruppe. *Pa* macht Wiederholungsverba: *maskapa*, wieder suchen; *napapa*, wieder grüssen; *rurapa*, wieder machen. *Pa* nimmt als Suffix die Verbalpartikeln *ka*, *ku*, *mu*, *ya* an.

Wenn nicht eine bloss e einfache Wiederholung der Handlung, sondern eine sehr häufige, übermässige, zur Leidenschaft gesteigerte oder lange anhaltende bezeichnet werden soll, so wird die Verbindung von *pa* mit *ya* gebraucht: *katipaya*, hartnäckig lange folgen, verfolgen, nachsetzen; *mutšapaya*, innigst, zärtlich lieben; *mañapaya*, unverschämte verlangen; *munapaya*, übermässig wünschen; *phiñapaya*, sich ausserordentlich erzürnen, auch sich unnötig oder ungerechterweise über etwas oder jemanden erzürnen; *suyapaya*, unaufhörlich hoffen; *wekepaya*, immerfort weinen; *tapupaya*, ausforschen, inquiren.

Einigen Verben, besonders solchen, welche traurig, betrübt sein, Gutes thun bezeichnen, verleiht *paya* die Bedeutung „die Handlung aus Mitleid ausführen“: *phuti*, traurig sein; *photipaya*, bemitleiden; *huywa*, aufziehen (Menschen oder Thiere); *huywapaya*, aus Mitleid grossziehen, oder ernähren; *hampi*, curiren; *hampipaya*, aus Mitleid curiren; *laki*, bekümmert sein; *lakipaya*, Mitleid haben; *luki*, unter den Armen, an der Brust tragen; *lukipaya*, im Verborgenen Gutes thun.¹

Der Verbalpartikel *pa* wird in zwei ihrer Verbindungen (*ri* und *ya*) *r* vorgesetzt, *rpari*, *rpaya*. *Rpari* drückt aus, dass die Handlung mit Entschiedenheit, auf einmal ausgeführt wird: *rurarpari*, auf einmal machen;

¹ In einzelnen Fällen wird *paya* auch mit dem Nomen verbunden und bezeichnet das thun, was das Nomen ausdrückt: *tšiki*, Unglück; *tšikipaya*, Unglück, Schaden anrichten.

rimarpari, entschieden, auf einmal sprechen, sich bestimmt aussprechen.

Rpaya wird nur Bewegungsverben verbunden und gibt denselben die nämliche Bedeutung wie die Verbalpartikel *katša*, nämlich die des Wegschickens, von sich Entfernen: *rpaya* *aparpaya*, den, der etwas tragen soll, absenden: *katšarpaya*, einen mit einer Botschaft absenden. *Pa* scheint ein nicht mehr gebräuchlicher Verbalstamm zu sein; mit dem Genitiv-Suffix *p* (*pa*) dürfte es ebenso wenig in Verbindung zu setzen sein, als mit dem pronominalen *pa* (3. Pron. possess.) der Aymará. Eine eigenthümliche Veränderung in der Bedeutung bewirkt das dem *p* präponirte *r*, indem die aus der Verbindung mit demselben entstehenden Verbalpartikeln *rpari* und *rpaya* eine grundverschiedene Bedeutung erhalten; während *pa* die Wiederholung der Handlung anzeigt, *ri* ebenfalls die Wiederholung oder das von neuem Anfangen der Handlung bezeichnet, wird durch das präfixe *r* der combinirten Partikel *pari* die entschiedene Ausführung der Handlung ausgedrückt; *r* hat hier eine ähnliche Bedeutung wie *r* in *rku* (*rko*) und involvirt den Begriff eines Aorists.

In *rpaya* ändert das präfixe *r* ebenfalls durchaus den Sinn der Verbalpartikel *paya* und es dürfte vielleicht dieses *r* wie das in *rkatša* als aus dem Aymará Illativ-Suffix *ro* entstanden zu betrachten sein, denn in beiden Verbindungen gibt es der Bewegung die Richtung nach dem Ziele hin.

VI. Die *Mu*-Gruppe. Die Partikel *mu* macht immer *mu* Bewegungsverba; suffix nimmt sie die Verbalpartikeln *tš* und *pu* an.

a) Verben, die keine Bewegung ausdrücken, gibt *mu* die Bedeutung „hingehen um die Handlung auszuführen“: *matšamu*, hingehen, um zu berauschen: *puñamu*, hingehen, um zu schlafen; *wilamu*, hingehen, um zu sagen;

b) Verben dagegen, die eine Bewegung ausdrücken, gibt sie den Begriff, dieselbe zum Sprechenden hin ausführen: *paucamu* herfliegen; *markamu*, auf den Armen hertragen; *pusamu*, herführen.

Wird *mu* der Verbalpartikel *pu* verbunden, so entfällt das *u* der erstern, also *mpu* statt *mupu*. Diese combinirte Verbal-

partikel gibt den Verben die Bedeutung eines jeden von beiden: *wilarimpu*, zurückkommen, um wieder zu sprechen, *mpu*
trop. eine Antwort zurückbringen; *mikhumpu*, zum
Essen zurückkehren.

Bei der Bewegungsconjugation haben wir schon die Verbalpartikel *mu* und deren Eigenthümlichkeiten kennen gelernt, Verben, die nicht eine Bewegung ausdrücken, im Präs., Prät. und Futur. die Bedeutung zu geben: hingehen, um die Handlung auszuführen, im Perf. und Plusquamperf. dagegen die: von der Ausführung der Handlung zurückkehren.

Mu ist wie *man* eine Localcasusbezeichnung, aber ohne mit dem Nomen verbunden gegenwärtig nicht mehr im Gebrauch, immerhin ist es möglich, dass in irgendeinem Khetšua-dialekte dieses Localsuffix noch erhalten ist.

Wie *man* das Ziel „hin“ bezeichnet, so *mu* vorzüglich das Ziel „her“; es ist seiner Bedeutung nach von dem „inessiven“ *pi* und dem „adventiven“ *manta* streng geschieden: *manta* bezeichnet das „wo-her“, *mu* das „hin-her“: *mu* und *ma* entstammen der gemeinschaftlichen Wurzel *m*.

VII. Die *Pu*-Gruppe. *Pu* gibt den Verben die Bedeutung:

a) die Handlung wieder ausführen (Wiederholungsverba); in diesem Sinne nur mit Verb. intransit.: *puripu*,
wieder gehen, den Weg fortsetzen; *sayapu*, wieder
von neuem stehen; *ripu*, wieder gehen, auch zurückkehren;

b) die Handlung zu Gunsten eines andern (für einen andern) ausführen: *mañapu*, für einen andern bitten; *rimapu*, für einen andern sprechen; *ñakaripu*, für einen andern leiden; *lamkapu*, für einen andern Holz machen: *lamkapuku*, Holz machen, um es zu verkaufen (Holz für andere [*pu*] zum eigenen Vortheile [*ku*] machen); *tšurapuku*, etwas für einen andern aufbewahren.

In dieser Bedeutung wird *pu* häufig mit *la* verbunden, um dem Verbum den Begriff der Zärtlichkeit, Innigkeit, des Eifers, des Angelegenseins zu verleihen: *wilapuyla*, inständig für einen andern sprechen; *haywaripula*, eifrig, gern einem andern etwas hinreichen;

c) die Handlung zum Nachtheile eines andern ausführen:

pakapu, etwas Fremdes verstecken; *apapu*, etwas Fremdes wegtragen, stehlen; *mikhupu*, naschen (Fremdes essen); *kutiripu*, sich gegen einen wenden (in feindlicher Absicht); *sipsikapu*, gegen einen murren. Der Sinn der Rede ergibt immer, welche Bedeutung *pu* im gegebenen Falle hat;

d) die Handlung unvorhergesehen oder aus Versehen ausführen. Diese letzte Bedeutung ist jedoch wenig im Gebrauch: *upiyapu*, aus Versehen etwas trinken; *urmapu*, unvorhergesehenerweise fallen.

Pu und *pa* stehen in Beziehung zu einander; beide schliessen den Begriff der Wiederholung der Handlung ein. *Paya* in einer seiner Bedeutungen bezeichnet die Ausführung der Handlung, ebenso wie *pu*, zu Gunsten einer zweiten Person, wie in seiner ersten Bedeutung mit einer gewissen Anzahl von Verben zu Ungunsten eines Dritten; in beiden ist die Wirkung durch *ya* modificirt. *Pa* und *pu* scheinen sich erst in einer spätern Sprachepoche getrennt zu haben. An diese Gruppe schliesst sich:

VIII. Die *Ri*-Gruppe. *Ri* gibt dem Verbum die Bedeutung:

a) die Handlung beginnen, anfangen, entweder eine noch
ri nicht angefangene oder eine schon gethane von
 neuem beginnen (also im letztern Falle eine Wiederholung): *kanari*, von neuem Wald brennen; *awari*, anfangen zu weben; *rimari*, anfangen zu sprechen; *tamkari*, zu arbeiten anfangen; *apari*, auf den Rücken nehmen, anfangen zu tragen;

b) die Handlung nur leichthin, oberflächlich, kaum, in geringem Maasse, ein wenig, flüchtig ausführen: *makałiri*, flüchtig umarmen; *milpuri*, ein wenig schlucken, blos kosten; *kamuri*, schlecht, nur halb kauen; *puñuriku*, ein klein wenig schlafen.

Die Verbalpartikel *ri* nimmt als Suffixe an: *ka*, *kutš*, *tši*, *mu*, *mpu*, *yla*, *usi*. Bei der Verbalpartikel *ri* dürfen wir das Verb. *ri* nicht unberücksichtigt lassen, um so weniger als das „gehen“, um eine Handlung auszuführen, gewissermassen den Begriff „sie anfangen“ involvirt. Ich halte die Verbalpartikel *ri* ursprünglich mit dem Verbum *ri* identisch und erinnere an die combinirte Verbalpartikel *katša* und das Verbum *katša*, senden (vgl. S. 339). In der Aymará entspricht *ro* unserm *ri*.

IX. Die *Na*-Gruppe. Die Partikel *na* wird, um aus Verbalstämmen neue Verba zu bilden, nie selbständig, sondern immer in Verbindung mit andern Verbalpartikeln gebraucht: es sind dies: *ku*, *tš*, *tši*, *mu*, *pu*, *ri*, *rku*, *yku*, *yla*, *usi*. Bei allen diesen Partikeln hat *na* eine reciproke Bedeutung und bezeichnet die gegenseitige Ausführung der Handlung, die durch die mit ihr verbundenen Partikeln immer in deren Sinne modificirt ist; am gebräuchlichsten ist die Verbindung mit *ku* (*naku*), deren analytischen Werth wir schon in §. 33 kennen gelernt haben.

Naku macht Verba, die den Begriff der gegenseitigen Ausführung einer Handlung ausdrücken: *makanaku*, sich gegenseitig prügeln, *mumanaku*, sich gegenseitig (einander) lieben; *anyanaku*, untereinander zanken; *lulunaku*, sich gegenseitig anlügen; *huñinaku*, sich gegenseitig über etwas verständigen; *takanaku*, sich unter einander mischen; *napaykanaku*, sich gegenseitig begrüßen. Als Suffix nimmt *naku* *tš* und *yla* an.

Naya gibt dem Verbum die Bedeutung:

a) Lust, Verlangen haben, wünschen, die Handlung auszuführen (Verb. desiderativa): *katinaya*, Lust haben zu folgen; *khawanaya*, Lust haben anzusehen; *mi-khunaya*, zu essen wünschen; *wananaya*, wünschen, verlangen sich zu bessern; *mañanaya*, Lust haben zu fordern;

b) im Begriffe sein, auf dem Punkte stehen, die Handlung auszuführen: *tšinkanaya*, im Begriff sein zu fliehen, zu verschwinden; *wañunaya*, im Begriff sein zu sterben; *kalarinaya*, im Begriff sein anzufangen. Der combinirten Verbalpartikel *naya* können folgen: *ku*, *tš*, *mu*, *pu*, *ri*, *rku*, *yku*, *yla*, *usi*.

Aus den beiden angeführten Bedeutungen von *naya* ist ersichtlich, dass *na* in Verbindung mit *ya* seinen reciproken Werth verliert, dafür aber die Bedeutung von *ya* (werden) in den Vordergrund tritt, also *na* in *naya* sich dem *na* des Part. futur. nähert.

¹ *Ya* oder *naya* in Aymará ist 1. Pron. possess., als Verbalpartikel macht *ya* oder *a* Verba permissiva und entspricht der Khetšupartikel *tši*.

X. Die *Ra*-Gruppe. *Ra* drückt die Dauer aus und wird als Verbalpartikel nur mit *ya* verbunden, wodurch dem Verbum die Bedeutung der langen Dauer der Handlung gegeben wird: *phiñaraya*, fortwährend zornig sein; *nanaraya*, anhaltend Schmerzen haben; *kawaraya*, lange anhaltend betrachten; *hapiraya*, lange festhalten; *wakaraya*, unaufhörlich jammern; *mantšaraya*, in steter Furcht leben.

Raya bedeutet auch „lange in dem Zustande verharren, der durch die vom Verbum ausgedrückte Thätigkeit bewirkt wird“ und hat in diesem Falle passive Bedeutung: *pitša*, reinigen; *pitšaraya*, lange rein sein; *rišinaya*, kalt wie Schnee sein; *hutku*, ein Loch machen; *hutkuraya*, durchlöchert sein; *wana*, sich bessern; *wanaraya*, lange gebessert bleiben.

Raya nimmt suffix die Verbalpartikeln *tš*, *tši*, *mu*, *pu*, *rko*, *ɣlu* an. Zuweilen wird statt „*raya*“ *laya* gebraucht.

Ra lebt in der Khetšuasprache selbständig nicht mehr, wol aber in der Aymará, in der es als Verbalpartikel verschiedene Bedeutung hat, von denen jedoch keine der hier angeführten entspricht. Aymará *ra* ist aber auch Suffixpartikel, welche in ihrer Bedeutung vollkommen der Khetšupartikel *raf* entspricht, die ebenfalls eine Zeitdauer (noch nicht vollendet haben) der Handlung bedeutet: *mikhu kanyraf*, ich bin noch beim Essen (*mankatšara*, Aymará); noch deutlicher tritt aber die Bedeutung der Dauer der Partikel *ra* in deren Zusammensetzung *ratša* (Khetšua *tška*) hervor; *ratša* hat nämlich in der Aymará eine ähnliche Bedeutung, wie *raya* in der Khetšua, immerhin in dem Sinne, dass eine untergeordnete, unwichtige Handlung übermässig lange ausgeführt wird, während eine wichtige gethan werden sollte: *kolay patšunakuna antaratšalha*, zur Erntezeit spielt ihr! (Bertonio). Ferner entspricht dieses Aymará *ra* ganz dem Khetšua *raf*: eine Handlung vollenden, bevor eine andere begonnen wird (vgl. §. 47).

Ra dürfte ein nicht mehr gebräuchliches Verbum sein, von dem, wenigstens der Form nach, nur noch das Part. präs. in

der Khetšua übrig geblieben ist.¹ Eine andere Analysis bleibt jedoch nicht ausgeschlossen.

XI. Die *Ta*-Gruppe. *Ta* gibt dem Verbum die Bedeutung „eine Handlung nur im Vorübergehen, beiläufig ausführen“: *apata*, im Vorbeigehen (nur für kurze Zeit) tragen; *mantšata*, sich im Vorbeigehen fürchten; *phiñata*, sich beiläufig erzürnen; *rikuta*, im Vorbeigehen ansehen.² *Ta* nimmt suffix nur die Verbalpartikel *mu* an; *tamu* gibt dem Verbum zwei Bedeutungen, die zwar viele Ähnlichkeit haben, sich aber doch nicht ganz decken, nämlich:

a) die Handlung ausführen und dann weggehen; b) die Handlung unterwegs ausführen: *phiñatamu*, erzürnt weggehen; *rikutamu*, weggehen, nachdem man etwas gesehen hat; *ñaña-tamu*, einen Ort krank verlassen; *lamkatamu*, nach der Arbeit fortgehen; *alatamu*, ein Loch graben und dann fortgehen; *saya-tamu*, im Vorübergehen stehen bleiben; *mikhutamu*, unterwegs essen; *mayñitamu*, im Vorbeigehen antworten; *wasi wasita uskaykutamuñ*, er bettelt von Haus zu Haus.

Die Verbalpartikel *ta* scheint mit dem Accusativ-Suffix *ta* in keiner Beziehung zu stehen. In der Aymarásprache entspricht die Verbalpartikel *ta* insofern dem Khetšua *ta*, als jene ebenfalls nur „eine kurze Zeit für die Ausführung der Handlung, sie schnell abmachen“ bezeichnet: *mankatata*, wenig oder schnell essen; *ayuita*, schnell zu einem hinkommen; *kamata*, für kurze Zeit, schnell ausspähen; *hayputa*, schnell Nacht werden.

XII. Die *Usi*-Gruppe. *Usi* oder *ysi*³ macht Verba, welche bedeuten „jemand in der Ausführung der Handlung helfen, auch ihn begleiten“ (bei manchen Verb. intransit.): *anyausi*, zanken helfen; *apausi*, tragen

¹ ANCHORENA sagt (l. c., S. 60): „*Ra* expresa continuacion y se compone con uno y otro nombre, como de *tšaya* limpio se forma *tšayaru* ascendiendo; de *katša* menester, *katšara* ensalada (nicht etwa *khatšu*?).“

² ANCHORENA (l. c., S. 62), der die angeführte Bedeutung von *ta* ebenfalls gibt, fügt noch bei: „Con los (verbos) que no se prestan a esta significacion expresa dar ó poner una cosa contra otra; como de *chacay* atravesar, *chacatay* crucificar ó poner contra un traves“.

helfen; *maskausi*, suchen helfen; *rurausi*, machen helfen; *tšal-wausi*, fischen helfen; *puriusi*, einen begleiten; *riusi*, mit andern gehen; *ayapampaʃriusirkan*, er begleitete einen Todten; *wakila riusinaka*, einer den andern begleiten. *Usi* nimmt die Verbalpartikeln *ku*, *mu*, *rku*, *la* an. Die Analyse von *usi* ist mir dunkel.

XIII. Die *L'a*-Gruppe. Die Partikel *la*¹, die wir schon beim Substantiv kennen gelernt haben, wird auch als Verbalpartikel gebraucht und beschränkt die Handlung auf sich selbst, d. h. sie bezeichnet nur die Handlung des Verbums und keine andere daneben, oder sie nur auf eine Weise ausführen; sie entspricht unserm „blos, nur“: *upiyala*, blos trinken; *anyala*, nur zürnen; *lamkala*, nur arbeiten; *rila*, blos gehen. *L'a* nimmt immer die letzte Stelle ein, mit einigen Ausnahmen des dem Verb. substant. verbundenen *tš* (*tška*), das nach *la* stehen kann: *puñulatškañ*, er thut nichts als schlafen. Im Imperativ gibt *la* demselben die Bedeutung einer freundlichen Bitte: *kolay*, sei so gut und gib; *hamulay*, sei so freundlich und komm; *apalay*, habe die Freundlichkeit und trage.²

Ich führe zum Schlusse noch das mir dunkle *sa* als Verbalpartikel auf. Sie ist mir nur in der Verbindung mit dem Verbum *ranti*, tauschen (kaufen, verkaufen) bekannt, entweder allein oder mit der zurückbezüglichen Partikel *ku* gebraucht: *rantisa* oder *rantisaku*, Kleider wechseln (*rantisakuna patša*, die Kleider, die man beim Wechseln anzieht; *rantisakuska*, die abgelegten) vgl. §. 113.

Im Vorhergehenden sind die hauptsächlichsten Bedeutungen der Verbalpartikeln angegeben worden; ich bemerke aber, um Misverständnissen und irrigen Deutungen vorzubeugen, ausdrücklich, dass dabei nicht alle durch sie bedingten Modificationen angeführt werden konnten. Es finden insbesondere durch die

¹ *Ysi* in Mittelperu, *usi* in Südperu. Anchorena braucht ausschliesslich *ysi*.

² Anchorena gebraucht *yla* statt *la*.

Combinationen der verschiedenen Verbalpartikeln Beschränkungen, Erweiterungen, Uebertragungen u. s. w. des ursprünglichen Begriffes des Verbalstammes statt, sodass dessen erste Bedeutung oft nur schwer wieder zu erkennen ist. Die Verbalpartikeln bilden einen der interessantesten Theile des bewunderungswürdigen Sprachmechanismus der Khetšua. In dem Worte *ritamuyki* (*ri*, gehen, comb. Verbalpartikel *tamu* und I. pers. O.-C.) „ich gehe und lasse dich zurück, ich verlasse dich“, liegt eine Feinheit, die sich nur durch den Sprachgeist erkennen, nicht leicht aber grammatikalisch darlegen lässt. *Namatšiku*, einen Kranken abwarten; *onkoytši* vl. *onkoytšiku*, einem Kranken beistehen, einen Kranken heilen; *pisipaya*, etwas nicht ganz machen können; *milpupaya*, Ekel gegen Esswaaren empfinden; *tarpupayaku*, für sich auf fremdem Acker säen; *karamu*, bei Tische bedienen; *kutipa*, in eine Krankheit zurückfallen; *rimatšitši*, anklagen, damit Abhülfe getroffen wird; *puñupuku*, in einem fremden Hause, bei einer andern Frau schlafen, auch bei einem Kranken wachen; *yatšapaku*, einen nachahmen, sind nur einige wenige Beispiele von Verbalzusammensetzungen, bei denen die Bedeutung des Wortes die des obenangeführten Sinnes der Verbalpartikel nicht deckt.

120.

Es bleibt noch eine eigenthümliche Reihe von Zeitwörtern zu betrachten übrig, die mit dem Verbum *ñi* „sagen“ zusammengesetzt werden. Es kann nämlich mit dem Verbum *ñi* ein Zeitwort gebildet werden:

Das Verbum
ñi
als Verben
bildend.

a) aus jeder Interjection: *anay*, Ausruf dessen, der Schmerzen leidet; *anayñi*, Schmerzen haben (*anay* sagen); *alalanñi*, freien; *athamáyñi*, um Mitleid bitten; *gayauñi*, Männer herbeirufen; *mapas!* dass nicht; *mapasñi*, verbieten; *kayahayauñi*, Lamas scheuchen;

b) aus den meisten schallnachahmenden Lauten: *kaxñin*, es donnert; *wauwauñi*, bellen. Bei Verben, welche Thier-

stimmen bezeichnen, kann auch statt *ñi* das Verbum *waka* weinen, schreien, gebraucht werden¹: *wauwauwaka*, bellen;

c) aus verschiedenen andern Redetheilen: *way*, was, was willst du? *wayñi*, antworten; *hu*, es ist schon gut, es ist recht; *huñi*, antworten; *y*, ja; *yñi*, glauben; *ari*, so ist's; *ariñi*, bestätigen; *ariariya*, ist es nicht so? *ariariñi*, fragen, ob etwas so sei.

Das Verbum *ñi* (oder *waka*) kann bei diesen Zusammensetzungen auch mit Verbalpartikeln verbunden werden: *anay-ñitsi*, Schmerzen verursachen; *huñipaya*, übermässig viel zugehen; *wayñitamu*, im Vorbeigehen antworten (vgl. §. 156).

DRITTES KAPITEL.

DAS ADVERBIUM.

121.

Die Bildung von Adverbien aus andern Redetheilen ist besonders für Adverb. Modi sehr gebräuchlich. Solche

Bildung von
Adverbien.

Adverbia entstehen:

1) Aus verdoppelten Adjectiven (oder zuweilen auch aus andern Redetheilen), indem dem zweiten Worte die Partikel *la* suffigirt wird: *mapamapala*, *lampalampala*, sanft; *lulalulala*, lügnerisch; *tunkitunkila*, zweifelhaft; *sutisutila*, öffentlich; *tumpatumpala*, leicht. Drückt das durch *la* gebildete Adverb einen negativen Begriff aus, so

Verdoppelung.

¹ *Waka* kann für alle Thierstimmen gebraucht werden und bedeutet ebensowohl brüllen, grunzen, wiehern, schreien, als singen, krähen, gluchzen u. s. w.; *walpa wakañ*, der Hahn kräht; *urpi wakañ*, die Taube girrt; *ali'o wakañ*, der Hund bellt; *puma wakañ*, der Löwe brüllt.

findet keine Doppelung statt: *manatumpala*, schwierig (nicht leicht); *manasintšila*, nicht stark.

2) Indem das Casus-Suffix *manta* allein, oder mit *la* verbunden, verschiedenen Redetheilen suffigirt wird: *sonkomanta*, freiwillig; *kalpamanta*, heftig; *waynamanta*, jugend- *manta* lich; *tšekamanta*, wahrhaftig; *yüiylamanta*, glaubwürdig; *phiñaskalamanta*, erzürnt; *mylamanta*, allsogleich; *utkalamanta*, plötzlich; *wasalamanta*, heimlich, hinterrücks.

3) Indem dem Nomen, aus dem das Adverb gebildet wird, bei vocalischem Auslaute *npa*, bei consonantischem *npa*, *ninpa* *ninpa* suffigirt wird: *nausanpa*, blindlings; *tšakinpa*, zu Fusse; *umanpa*, mit dem Kopfe; *kinrayninpa*, seitlich; *wasanpa*, rücklings; *mitamitanpas*, abwechselnd; *ñaupafninpa*, vorwärts, wobei diese Formen im Genitiv zu denken sind.

4) Indem dem Adjectiv das Accusativ-Suffix *ta* suffigirt wird: *alinta ruran*, er macht es gut; *sintšila* *ta* *munayki*, ich liebe dich sehr; *sumafsta kelkanki*, du schreibst schön.

5) Dieser Form kann auch das Suffix *wan* verbunden werden: *pisintawan*, spärlich; *yalintawan*, reich- *tawan* lich, übermässig; *lulintawan*, lügnerisch; *wasalan-tawan*, versteckterweise. Die Verbindung *tawan* hat ein rein adverbiales Gepräge, denn als Casus-Suffix wird *wan* nie dem Casus-Suffix *ta* suffigirt.

6) Indem sowohl Substantiven als Part. präs. das Adverb *hina*, gleich, gleichwie, suffigirt wird: *kharihina*, *hina* stark (gleichwie ein Mann); *anashina*, übelriechend (wie ein Stinkthier); *rumihina*, hart (wie ein Stein); *yanahina*, schwarz; *tunkařhina*, fleissig; *yatšařhina*, gelehrt.

7) Aus den Infinitivformen auf folgende Weise:

a) durch Doppelung des Infinitivs und dem Suffix *la* (ähnlich wie beim Adjectiv, §. 114): *munaymunayla*, *infinitivformen.* liebevoll; *upiyupiyayla*, trinkbar; *mantšaymantšayla*, furchtsam; *haywayhaywayla*, erreichbar. Soll aber ein negativer Begriff ausgedrückt werden, so findet keine Doppelung statt, sondern *la* wird mit dem einfachen Infinitiv verbunden und die Negation *mana* vorgesetzt. Die so gebildeten

stimmen bezeichnen, kann auch statt *ni* das Verbum *waka* weinen, schreien, gebraucht werden¹: *wauwauwaka*, bellen;

c) aus verschiedenen andern Redetheilen: *way*, was, was willst du? *wayni*, antworten; *hu*, es ist schon gut, es ist recht; *huñi*, antworten; *y*, ja; *yñi*, glauben; *ari*, so ist's; *ariñi*, bestätigen; *ariariya*, ist es nicht so? *ariariñi*, fragen, ob etwas so sei.

Das Verbum *ni* (oder *waka*) kann bei diesen Zusammensetzungen auch mit Verbalpartikeln verbunden werden: *anay-nitši*, Schmerzen verursachen; *huñipaya*, übermässig viel zugehen; *waynitamu*, im Vorbeigehen antworten (vgl. §. 156).

DRITTES KAPITEL.

DAS ADVERBIUM.

121.

Die Bildung von Adverbien aus andern Redetheilen ist besonders für Adverb. Modi sehr gebräuchlich. Solche

Bildung von
Adverbien.

Adverbia entstehen:

1) Aus verdoppelten Adjectiven (oder zuweilen auch aus andern Redetheilen), indem dem zweiten Worte die Partikel *la* suffigirt wird: *mapamapala*, *lampalampala*, sanft; *lulalulala*, lügnerisch; *tunkitunkila*, zweifelhaft; *sutisutila*, öffentlich; *tumpatumpala*, leicht. Drückt das durch *la* gebildete Adverb einen negativen Begriff aus, so

Verdoppelung.

¹ *Waka* kann für alle Thierstimmen gebraucht werden und bedeutet ebensowohl brüllen, grunzen, wiehern, schreien, als singen, krähen, gluchzen u. s. w.; *walpa wakan*, der Hahn kräht; *urpi wakan*, die Taube girt; *al'o wakan*, der Hund bellt; *puma wakan*, der Löwe brüllt.

findet keine Doppelung statt: *manatumpala*, schwierig (nicht leicht); *manasintšila*, nicht stark.

2) Indem das Casus-Suffix *manta* allein, oder mit *la* verbunden, verschiedenen Redetheilen suffigirt wird: *sonkomanta*, freiwillig; *kalpamanta*, heftig; *waynamanta*, jugendlich; *tškamanta*, wahrhaftig; *yñiylamanta*, glaubwürdig; *phiñaskalamanta*, erzürnt; *mylamanta*, allsogleich; *utkalamanta*, plötzlich; *wasalamanta*, heimlich, hinterrücks.

3) Indem dem Nomen, aus dem das Adverb gebildet wird, bei vocalischem Auslaute *npa*, bei consonantischem *npa*, *ninpa* suffigirt wird: *nausanpa*, blindlings; *tšakinpa*, zu Fusse; *umanpa*, mit dem Kopfe; *kinrayninpa*, seitlich; *wasanpa*, rücklings; *mitamitanpas*, abwechselnd; *ñaupaxninpa*, vorwärts, wobei diese Formen im Genitiv zu denken sind.

4) Indem dem Adjectiv das Accusativ-Suffix *ta* suffigirt wird: *alinta rurañ*, er macht es gut; *sintšita* *ta* *munayki*, ich liebe dich sehr; *sumaxta kelkanki*, du schreibst schön.

5) Dieser Form kann auch das Suffix *wañ* verbunden werden: *pisintawañ*, spärlich; *yalintawañ*, reichlich, übermässig; *luluntawañ*, lügnerisch; *wasalan-tawañ*, versteckterweise. Die Verbindung *tauwañ* hat ein rein adverbiales Gepräge, denn als Casus-Suffix wird *wañ* nie dem Casus-Suffix *ta* suffigirt.

6) Indem sowohl Substantiven als Part. präs. das Adverb *hina*, gleich, gleichwie, suffigirt wird: *kharihina*, stark (gleichwie ein Mann); *anashina*, übelriechend (wie ein Stinkthier); *rumihina*, hart (wie ein Stein); *yanahina*, schwarz; *lamkařhina*, fleissig; *yatšařhina*, gelehrt.

7) Aus den Infinitivformen auf folgende Weise:

a) durch Doppelung des Infinitivs und dem Suffix *la* (ähnlich wie beim Adjectiv, §. 114): *munaymunayla*, liebevoll; *upiyupiyayla*, trinkbar; *mantšaymantšayla*, Infinitivformen. furchtsam; *haywayhaywayla*, erreichbar. Soll aber ein negativer Begriff ausgedrückt werden, so findet keine Doppelung statt, sondern *la* wird mit dem einfachen Infinitiv verbunden und die Negation *mana* vorgesetzt. Die so gebildeten

Adverbia entsprechen den deutschen Adverbien mit der Vorschlagssilbe „un“: *manayñiyla*, unglaublich; *manarimayla*, unaussprechlich; *manaunantšayla*, unverständlich, unbegreiflich; *manarikuyla*, unsichtbar; *manamikhuyla*, ungeniessbar;

b) dadurch, dass die Partikel *la* dem Genitiv des Infinitiv suffigirt wird: *mikhuspala*, essbar; *munaspala*, liebenswürdig; *lulakuspala*, fälschlich; *mantšaspala*, furchtsam.

VIERTE ABTHEILUNG.

SYNTAX.

I. SYNTAX DER REDETHEILE.

ERSTES KAPITEL.

DAS NOMEN.

1. SUBSTANTIVUM.

122.

Die älteste Form des Plurals der Khetšua war ohne Zweifel die Duplication des Substantivs. Diese Pluralform ist auch heute noch in Gebrauch und bildet Sammelwörter:

ĥatša, der Baum; *ĥatša ĥatša*, die Bäume (der Wald); *tiutin*, die Sandwüste; *tšaĥra tšaĥra*, die Gärten, Felder. Bei den Pron. demonstrat., interrogat. und indef. ist der Duplicationsplural noch ebenso gebräuchlich, wie die andern Pluralformen (§§. 26—28).

Dem Duplicationsplurale folgte die Pluralbezeichnung durch Vielheitsadjectiva oder Zahlwörter, die dem Singular vorgesetzt wurden: *wakin wasi*, etliche Häuser; *soĥta*, *tšunika wasi*, sechs, zehn Häuser; *atškawasi*, viele Häuser u. s. w. Diese Pluralform war für unbelebte Gegenstände noch bis in die Mitte des 16. Jahrhunderts die ausschliesslich gebräuchliche (vgl. §. 91). So

ziemlich gleichzeitig mit diesem Plural dürfte für belebte Wesen die dem Singular suffigirte Pluralpartikel *kuna* in Anwendung gekommen sein. Bevor es aber einen Plural *kuna* gab, war ein Plural *ku* vorhanden und zwar den beschränkenden Plural des 1. Pron. pers. bildend, dann beim 1. und 3. Pron. possess. Es muss eine Sprach-epoche gegeben haben, in der *runaku* den gleichen Werth hatte, wie das spätere *runakuna*. Auch heute noch hat *ku* beim 1. und 3. Pron. possess. seinen pluralen Werth erhalten. Da der Plural *ku* wol zuerst beim Pron. person. auftrat, so scheint es auch erklärlich, dass er (später zu *kuna* erweitert) nur für belebte Wesen gebraucht wurde. *Na*¹ ist nicht absolut nothwendiges Element von *kuna* und gehört einer spätern Periode an, als der Sprachgebrauch es für nöthig fand, den Plural *ku* zu differenziren. Es trat dies im Khetsuasprachgebiete nicht gleichzeitig und gleichmässig auf; während in Südperu *ku* beim 3. Possess. pron. genügt und volle plurale Kraft hat, hat der Quitodialekt schon vor mehr als zweihundert Jahren (wie ich oben gezeigt habe) es für nöthig erachtet, bei der Conjugation das schon schwach gewordene *ku* durch das gleichwerthige *na* zu verstärken.

Ich habe schon §. 91 gezeigt, wie *kuna* eigentlich abusiv zum allgemeinen Plural geworden ist.²

Für den gegenwärtigen Gebrauch von *kuna* gelten folgende Regeln, die nach dem vorher Bemerkten nichts Auffallendes mehr haben.

Das Pluralsuffixum *kuna* entfällt, wenn das Substantivum mit einem bestimmten oder unbestimmten pluralen Zahlworte verbunden ist: *kimsa runa*, *pisi liatša*; man kann es aber auch mit dem Substantiv verbinden: *kimsarunakuna*; der Sprachgebrauch im allgemeinen entscheidet indessen mehr für dessen Auslassung. Wenn jedoch das Substantiv durch ein Eigen-

¹ Vgl. *na* = *n* (§. 33).⁷

² Da im ältesten MS. des Ollantaydramas wiederholt bei unbelebten Gegenständen der Plural *kuna* gebraucht wird, z. B.: v. 425, *ñankuna*; v. 733, *laɪtakuna*; v. 817, *komɪkuna*; v. 862; *aykiɪkuna*; v. 1023, *pir-kakuna*, so spricht dieses gegen ein hohes (vorspanisches) Alter der Dichtung.

schaftswort bestimmt ist, so muss demselben, wenn auch ein Zahlenwerth vorangeht, das Pluralzeichen *kuna* suffigirt werden: *tawa kusi pasñakuna*, vier heitere Mädchen; *tšunika hatun tšalwakuna*, zehn grosse Fische.

Wenn ein Substantiv von einem Personal-Pronomen im Plural bestimmt wird, so kann das Plural-Suffix gebraucht werden oder entfallen: *ñokayku khari* oder *ñokayku kharikuna*, wir Männer; *kamtšif sua* vl. *kamtšif suakuna*, ihr Diebe; wird aber dem Substantiv ein Possessiv-Pronomen verbunden, so muss auch bei natürlich gepaarten Gegenständen, die sonst keinen Plural verlangen, *kuna* gebraucht werden: *makintšifkuna*, unsere Hände; *riirinkuna*, seine Ohren. Bei Collectivnamen wird das Plural-Suffixum nicht ausgedrückt, da dieselben immer durch Duplication eines Substantivs eine Vielheit einschliessen.

In einigen wenigen Fällen wird der Plural *kuna* auch als Singular angewendet: *mamakuna*, die Matronen; wird von einer einzelnen gesprochen, so wird ebenfalls *mamakuna* gebraucht; *yanakuna*, die Diener und der Diener. Diese Anwendung scheint auch in Vergessenheit gerathen zu sein.

Eine Congruenz zwischen Substantivum und Verbum ist im Plural nicht unbedingt nothwendig, wenn jedoch mehrere Eigenschaftswörter sich auf ein Substantiv im Plural beziehen, so muss dasselbe, sowie auch das Verbum das Pluralzeichen erhalten: *yana*, *yuraf*, *murumurapas lamakuna waññutšisku karkaniku*, das schwarze, das weisse und das scheckige Lama wurden getödtet.

Ntin bildet Duale und Plurale (§. 92):

1) durch Hinzurechnen von Gleichen zu Gleichen: *wawantin*, die Kinder untereinander; *warmintin*, die Frauen untereinander; *urkuntin*, die Männchen untereinander; *tšinantin*, die Weibchen untereinander;

Der Plural
ntin

2) durch Hinzurechnen von Aehnlichem zu Aehnlichem: *taññantin*, die Dorfbewohner untereinander; *wasintin*, die Hausgenossen;

3) durch Hinzurechnen von verwandtschaftlichen Beziehungen: *kosantin*, der Mann und seine Frau; *panantin*, die Schwester und ihr Bruder;

4) durch Hinzurechnen von Ungleichem zu Ungleichem, jedoch in Wechselbeziehung stehend: *katša sapintin*, der Baum und seine Wurzeln; *mitšex alfontin*, der Hirte und sein Hund; *alfo mitšefnintin*, der Hund mit seinem Herrn (Hirten).

Einen reinen Dual macht *ntin* mit dem Substantiv *yana*; *yanantin* entspricht unserm „Paar“ und wird in der Regel von leblosen Gegenständen gebraucht, aber immer dem Substantiv vorgesetzt: *yanantin usuta*, ein Paar Sandalen; *yanantin riñri*, das Paar Ohren; *yanantin runa*, ein Paar Männer zusammen. Mit dem Substantiv *masi*, Gefährte, macht es Duale und Plurale; *masintin* sind zwei Gefährten; es wird dem Substantiv nachgesetzt: *taɣlatanuɣ masintin*, die Flüchtlinge (Gefährten im Fliehen aus Furcht); *lamkay masintin*, die Mitarbeiter.

Der Plural *ntin* kann auch das Plural-Suffix *kuna* annehmen, aber ausschliesslich nur bei Bestimmungen von Zeitabschnitten: *puntšaunintin*, den ganzen Tag; *puntšaunintinkuna*, alle Tage; *kilantín*, den ganzen Monat; *kilantinkuna*, alle Monate.

In §. 92 ist das Plural-Suffix *pura* aufgeführt und bemerkt worden, dass *pura* ein Substantiv sei, das als solches nicht mehr selbständig vorkomme. Es lebt aber im Ge-

Der Dual-Plural
pura

nitiv noch fort und bezeichnet als solcher eine Doppelheit, eine paarweise Verbindung zweier natürlich oder künstlich zusammengehöriger „gleicher“ Gegenstände oder Personen, die gewöhnlich nur paarweise gedacht werden; es entspricht dann unserm „die Beiden, das Paar“ (nicht „ein“ Paar). Dieser Genitiv wird dem Substantiv immer vorgesetzt und es verliert dasselbe dadurch die Fähigkeit der Pluralbildung: *purapñauikuna* kann nicht gesagt werden. Zuweilen wird jedoch *purap* in weniger beschränkendem Sinne gebraucht: *purapman sayarkan*, er stützte sich auf beide Parteien, stand zwischen beiden Parteien.

Der Unterschied zwischen dem präfixen *purap* und dem suffixen *pura* ist also ein wesentlicher: ersteres bildet reine Duale, letzteres einen beschränkenden Plural (auch Gegenseitigkeitsplural) und das Substantiv duldet deshalb auch das Plural-Suffix *kuna* vor *pura*. *Purap* nimmt auch das 3. Pron. possess. mit der euphonischen Silbe *ñi* an (*purapñin*) und wird öfters

mit dem Plural-Suffix *ntin* verbunden (*purapñintin*), behält aber trotzdem immer seine Stelle vor dem Substantiv. Dass übrigens auch *pura* mit dem Plural *ntin* verbunden werden kann, haben wir §. 92 gesehen, beide aber als Plural-Suffixa: *purap usuta*, beide Sandalen, *purapñin wirpa*, beide Lippen; *purapñintin maki*, beide Hände; *purapñin kori rinri*, beide zusammengehörigen goldenen Ohrringe.

Purap ist Genitiv der potenzierten Declination (Genitiv der Angehörigkeit, vgl. §. 124) und kann als solcher alle übrigen Casus-Suffixa annehmen. Wir haben z. B. folgende gebräuchlichen Worte: *purappa* vl. *purapñin rantin*, ein Vermittler; *purapman simiyof*, einer, der zwischen zweien intriguiert, ebenso *purapman sonko*; *purapmanta* (auch: *wakipurapmanta*) ohne Substantiv, zwei von gleichen Eigenschaften, die zwei, die einander ganz gleichen.

Eine höchst eigenthümliche Bedeutung hat *pura* in Verbindung mit dem Zahlworte (oder Adjectiv) *ñuf*, eins, einer, ein anderer, indem das dual-plurale Suffix, das gewöhnlich vereint, in dieser Verbindung vereinzelt (sondert): *ñuf puram*, etwas anderes; *ñuf ñuf puram*, jede Sache für sich, geschiedene Sachen, jede abgesondert; *ñufpi puram kakey*, ich habe das Meinige (mein Vermögen) abgesondert; *ñufpi puram puñun*, er schläft abgesondert; *ñuf apuyofpura*, die verschiedene Herren haben, dagegen *ñuf apuyofla*, die nur einen Herrn haben. Wird die Dualform von *ñuf*: *waki* oder *wakilu* mit *pura* gebraucht, so erhält *pura* wieder eine dual-plurale Bedeutung: *wakipurala anyanakun*, sie zanken mit einander (die Beiden); *wakipurala kawakanu*, sie sehen sich beide einander an.

In der Aymarásprache kommt ebenfalls der Plural *pura* als Suffix vor und ist immer ein Gegenseitigkeitsplural: *apapapura*, die Verwandten untereinander; *marmipura*, die Weiber unter sich; *larilaripura*, die Wilden untereinander. Auch das präfixe *purap* der Khetšua kommt in der nämlichen Bedeutung unter der Form *purapa* in der Aymará vor: *purapa kaya*, beide Füße; *purapa ampasa*, beide Hände; *purapa nayra*, beide Augen.

Die Aymará hat zweifellos der Khetšua das Wort *purap* entlehnt und es in *purapa* weiter gebildet, denn *purap* ist, wie

wir gesehen haben, der Genitiv eines nicht mehr gebräuchlichen Substantivs (in Aymará würde der Genitiv von *pura*: *purana* heissen); *pa* von *purapa* für das 3. Pron. possess. (Aymará) zu halten, ist kein zwingender Grund vorhanden. *Pura* als selbstständiges Nomen kommt auch in der Aymará nicht vor.

Das Suffix *kama*, Substantiven oder Adjectiven verbunden, macht absolute Plurale (omniale), d. h. die alle bezeichneten Gegenstände, Personen oder Eigenschaften ohne Ausnahme umfassen: *sintšikama*, alle Starken ohne Ausnahme; *sumafkama*, alle Schönen.

Kama ist gleichbedeutend mit dem Adjectiv *tapa*, das es auch verstärken kann; *tapa sumafkama*. *Kama* kann ebenfalls als absoluter Plural dem Verbum verbunden werden: *purirkai-kama*, alle ohne Ausnahme gingen.

123.

Der Nominativ wird gebraucht, um die Person oder Sache zu bezeichnen, auf den sich der durch das Verbum ausgedrückte Vorgang bezieht: *runa tamkañ*, der Mann arbeitet; *tama upsakuñ*, das Lama weidet; *rumi urmaiñ*, der Stein fällt; *sara pokoyañ*, der Mais reift.

Wir haben im vorhergehenden Paragraphen gesehen, dass eine Congruenz zwischen dem Substantiv und dem Verbum im Plural nicht unbedingt nothwendig ist. Beziehen sich mehrere Nominative im Plurale auf ein gemeinsames Verbum, so können entweder alle inr Plural stehen, oder es erhält nur das letzte das Plural-Suffix: *lamakuna*, *piskakuna* *tšalwakunapas rantiska karkaiku*, die Lamas, die Vögel und die Fische wurden verkauft, oder *tama*, *pisku* *tšalwakunapas rantiska karkaiku*.

Der Accusativ wird gebraucht, um eine Ergänzung oder nähere Bestimmung der Verbalbegriffe zu bezeichnen; bei Bewegungsverben wird er häufig gebraucht um das Ziel auszudrücken.

Die Verba transitiva verlangen den Accusativ: *rumixta apaiñ*, er trägt den Stein; *wawa ruruta mikhuñ*, das Kind isst die Frucht. Zu den transitiven Verben gehören in der Khetšua auch die Verba: *yanapa*,

helfen, unterstützen, begünstigen; *tšuri yayantam yanapañ*, der Sohn hilft seinem Vater, und *alintša*, gutes thun, wohlthun: *watšakunata antša alintšan*.

Das von einer substantivisch gebrauchten Verbalform näher bestimmte Substantiv kann entweder im Nominativ oder im Accusativ stehen: *sipas* oder *sipasta munaskaykitam uyarirkany*, ich habe gehört, dass du das Mädchen liebst; *kolki* oder *kolkitam apunumantam*, es heisst er werde Geld bringen.

Verba, die ein heftiges Verlangen ausdrücken, fordern den Accusativ des Infinitivs: *waway rikuyta pintinyñam*, ich verlange dringend mein Kind zu sehen; *wasimañ rinayata wañumyñam*, ich sterbe vor Verlangen nach Hause zurückzukehren.

Wir haben im Khetšua einen Accusativ des innern Objects, der häufig gebraucht wird. Jedes persönliche, intransitive Zeitwort kann den Accusativ des eigenen Verbalsubstantivs regieren: *antša ritita ritiñ*, es schneit einen starken Schnee; *hatun loŋlaytam loŋlan*, es kommt ein grosser Wildbach (es strömt ein grosser Strom); *misgi puñygam puñuwkany*, ich habe einen süssen Schlaf geschlafen; *puriñaytam puriny*, ich gehe den Weg (wörtlich: das Gehenwerden gehe ich).

Wenn intransitive Verba mit dem Accusativ des Substantivs verbunden werden, so vertritt er die Stelle eines Local-Casus: *tšaliratom puriny*, ich gehe in den Garten; *wasitam puñumy*, ich schlafe zu Hause; *rumitam samany*, ich ruhe auf dem Steine aus. Unter diesen

Der Accusativ
a) als Local-
Casus.

Beispielen vertritt im ersten Accusativ *ta* den Illativ *mañ*, im zweiten und dritten den Locativ *pi*. Der Accusativ *ta* tritt hier zwischen *pi* und *mañ* auf. Die Beziehungen zwischen *pi* und *mañ* finden wir im Tšintšaydialekte, wo *pita* die Stelle von Khetšua *mantu* vertritt; *pi* und *mañ* waren einst gleichbedeutend oder ersetzten sich gegenseitig.

Bei Ortsbestimmungen kann der Accusativ des Zieles statt des Illativs, auf die Frage wohin, wodurch, worüber gebraucht werden: *maytam riñki*, wo gehst du hin? *wasiytam*, nach meinem Hause; *maytam yañirkañki*, wo passirtest du durch? *mayutam*, durch den Fluss; *koskota risaŋñiny*, ich beabsichtige

nach Cuzco zu gehen; *manarax wasiyta rinytšu*, ich bin noch nicht in mein Haus gegangen; *pañata* oder *loketa riñ*, er geht nach rechts oder links.

Aber nicht nur bei Bestimmungen des Raumes (Local-Casus, Ziel-Casus), sondern auch bei Bestimmungen der Zeit

kommt der Accusativ in Verwendung: *sořta pun-*
b) als Zeit-
bestimmung. *třautu paypayta suyasař*, ich werde sie sechs Tage hindurch erwarten; *kimsa kilayta Xauxapi onkorayarkany*, ich war drei Monate hindurch immer krank in Xauxa. Zu bemerken ist, dass in diesen Fällen auch der Nominativ oder die Postposition *kama* gebraucht werden kann: *sořta puntřau* vl. *sořta puntřaukama paypayta suyasař*.

Eine Anzahl von Verben verlangen einen doppelten Accusativ, entweder ist der eine ein sachlicher und der andere ein persönlicher, oder aber es verschmilzt der Accusativ der Person (wenn diese durch ein Pron. pers. ausgedrückt ist) mit dem Verbum zu einer Verbalform, die den Accusativ der Sache regiert (es ist dies beim Gebrauch der pers. Object-Conjugation der Fall). Es können sogar drei Accusative von einem Verbum abhängen, nämlich zwei der Person und einer der Sache.

Der doppelte
Accusativ.

Einen doppelten Accusativ haben:

a) die Verba causativa, welche durch die dem Verbalstamme suffigirte Verbalpartikel *tři* (vgl. §. 119) gebildet werden: *khuyaskanta řikata sumatřirkañ*, er liess die Geliebte mit Blumen schmücken; *yanatam unuta apamutřisař*, ich werde den Bedienten das Wasser bringen lassen; *třařrakamayof lumkupuluřta třařrata koratřirkañ*, der Gärtner liess durch den Tagelöhner den Garten jäten;

b) die Verba, die ein „untersagen, verbieten“ ausdrücken: *wawuta řuřaylam amañwarkany*, ich habe dem Kinde das Lügen verboten. Wir haben hier zwei Accusative der Person (den einen in der pers. Object-Conjugation) und einen der Sache = drei Accusative;

c) die Verba „bitten, verlangen, zeigen, unterrichten, anrathen“: *waukeyta mañawarkan alřonta*, er verlangte von meinem Bruder seinen Hund;

d) die Verba „fragen, verheimlichen, betrügen, überlisten,

gewinnen“: *tšaki aputa apanata tapun*, der Bote fragte den Herrn nach seiner Botschaft; *yayantu lūlaykurkan iskay lamata*, er betrog seinen Vater um zwei Lamas;

e) das Verbum „entkleiden“: *wawanta mama patšata lusuñ*, die Mutter zieht dem Kinde das Kleid aus¹;

f) das Verbum „glauben“: *yñi*. Die gelehrten Verfasser des schon mehrfach erwähnten Katechismus von 1583² haben den Unterschied gemacht, das Verbum *yñi* in Bezug auf Gott und die Dreifaltigkeit mit dem Ziel-Casus (*mañ*), in Bezug auf die übrigen Glaubensgegenstände mit dem Accusativ zu construiren: *yñinym Dios yaya lapa atipafman*, ich glaube an Gott den allmächtigen Vater; *kay patšap ruraskenmañ*, den Schöpfer dieser Erde; *Jesu Christop paypa sapaytšurin apan-tšičmanpas*, und an Jesus Christus seinen einzigen Sohn unsern Herrn....; *Espirutu Santomañ*, an den heiligen Geist. Dagegen aber: *yñinym Santa Iglesia Catolicata*, *Santokunap lūf-lūšakuyñinta*, *lūšakunap pampatšuyñinta*, *aytšap kausarin-*

¹ ANCHORENA (l. c., S. 88) sagt in Bezug auf sämtliche Casus: „Wenn in einem Satze verschiedene Substantiva, welche im nämlichen Casus stehen, concurriren, so nimmt das letzte die Casusbezeichnung an, z. B.: *Inakam misi, alko, wawakunapajpas thantata ranterka*, die Dienerin kaufte Brot für die Katzen, die Hunde und die Kinder.“ Diese Regel Anchorena's ist jedoch durchaus nicht allgemein gültig und es ist ebenso gebräuchlich, jedem einzelnen Substantiv seinen Casus zu geben, wie es auch die ältesten Autoren fast immer thaten: *piskoſta, ſaſwaſta, lapa kausaſikunaſtapas ñokantšičpaſ rurapuwarkantšič*, er schuf für uns die Vögel, die Fische und alle lebenden Wesen (S. Thomas); *kay apatšef niska wakamanri, mukuska kukuſta, mukuska saraſta, purukunaſtu, manka usutakunaſta, umanpi wataskakunaſtapasmi, tšurapuf karkaſku, lūšuy rumikunaſtapas kotopuf karkaſku*, diesen Wakas „apantšič“ genannt, legten sie gekaute Coca, gekauten Mais, Federn, alte Schuhe, die um den Kopf gebundenen Bänder hin, und häuften kleine Steinchen auf (Avendaño, lib. I, Serm. V, fol. 55^b); *unantšakuna intipi, kiſapipas, koy-larkunapipas kaſkañ*, es werden Zeichen an der Sonne, an dem Monde und an den Sternen sein (Melgar, Evang. Lucas, Cap. 23).

² In einem Wiederabdruck dieses Katechismus, Cuzco 1851 (gedruckt in Arequipa durch Ibañes y Herm.), ist der Genitiv auf *p* des Originals in den Genitiv auf *ſ* des Kuskodialekts, das auslautende *ſ* (c) des Originals in das provinziale *s* und der Accusativ in *ſta* (cta) der ersten Edition in *ta* umgeändert.

payñinta, wiñay kausaytaucampas, ich glaube an die heilige, katholische Kirche, an die Gemeinschaft der Heiligen, an die Vergebung der Sünden, an die Auferstehung des Fleisches und an das ewige Leben.

Volksthümlicher, jedoch unrichtiger ist der Gebrauch des Inessivs in diesen Fällen: *yñingm Dios lupa atipaɣpi*.

Bei gewöhnlichen Beziehungen wird der Accusativ gebraucht: *yatsatšikenñiykita yñinki*, du glaubst deinem Lehrer.

Der Accusativ von Adjectiven, adverbialiter gebraucht, kommt sowol bei transitiven als auch bei intransitiven Zeitwörtern vor: *sintšitam wayrañ*, es windet stark (der Wind geht stark); *wañuytam parañ*, es regnet sehr viel; *mīlaytam wakiarirka*, es rief sehr stark; *nanaxta puñunayany*, ich bin sehr schläfrig. Nach meiner Ansicht ist dieser adverbiale Gebrauch des Accusativs allmählich durch Elipse entstanden, indem erst das Adjectiv mit dem Accusativ des innern Objects verbunden war, später als selbstverständlich weggelassen, der Accusativ auf das Adjectiv, welches dadurch scheinbar ein Adverb wurde, übertragen wurde: *sintšitam wayrañ* hiess wol früher *sintši wayraɣta wayrañ*, ebenso *nanaxta puñunayany*: *nanax puñuyta puñunayany*; die Substantiva *wayra* und *puñuy* entfielen und das Accusativzeichen erhielt sich am Adjectiv.

Der Dativ, „der Casus, dem die Aussage gilt“, ist, wie wir schon §. 92 gesehen haben, ein zusammengesetzter (Doppel-)Casus und zwar zusammengesetzt aus zwei pronominalen Genitiven *pa* und *ɣ* ($\gamma = k$).

Der Dativ wird gebraucht:

1) wenn der Zweck, die Bestimmung der Handlung ausgedrückt werden soll (häufig dem deutschen „für“ entsprechend): *añikayñiykipaɣ kay hampita upiay*, trinke diese Arznei für deine Gesundheit; *mikhunanpaɣ tamkañ*, er arbeitet für sein tägliches Brod; *kampaɣ mutšapuskayki*, ich werde mich für dich verwenden: *manam alpa yupaɣpaɣ karpaypaɣtšu kanmañ*, es würde nicht nöthig sein, den Boden zu pflügen und zu bewässern (Avend.); *rakiriskaka tawapaɣ pisipañ*, es ist für viere zu wenig.

2) verlangen den Dativ:

a) die Verba „vermuthen, errathen, wahrsagen“: *wapu*, *hamutapu*, *hatshi*;

b) die Verba „einen für etwas halten“ (*yupa*): *suapaf payta yupany*, ich halte ihn für einen Dieb. Häufig wird indessen *mai* mit *yupa* gebraucht: *khapaf yupasunki*, er hält dich für reich (*pisiman yupa*, geringschätzen);

c) das Verbum *phiñaku*, „erzürnen: *apu yanankunapaf phiñakuñ*, der Herr ist gegen seine Diener erzürnt;

d) das Verbum *kama*, „tauglich, passend sein“: *yatsutšif-pay kamai*, er ist als Lehrer tauglich, passend;

e) das Verbum *moskaku*, „träumen“: *liatšallutšapaf moskakuny*, ich habe von einem Walde geträumt; *thapiapafmi moskakuny*, ich habe von böser Vorahnung geträumt (Ollantay, v. 261)¹;

f) mit dem Dativ des Bedarfes und dem Verb. substant. wird der Begriff „nöthig haben, benöthigen“ ausgedrückt: *usutapafmi kaiki*, du benöthigst Schuhe;

g) der Dativ wird ferner zur Werth- und Preisbezeichnung gebraucht: *kukapafmi tamkan*, er arbeitet um Coca; *hayjapafmi kay lama?* wieviel kostet dieses Lama? *kimsapafmi*, es kostet drei (bei vorausgesetztem Geldwerth); *kimsa aswanpafmi*, mehr als drei; *aspisipafmi*, weniger als drei; *yatsa tsuñkapafmi*, beinahe zehn. Ebenso regiert das Verbum *ranti*² im Sinne des „Verkaufens“ den Dativ: *tšay tšalratam tuwa warañkapaf...* *rantirkany*, ich habe jenes Feld um 4000... verkauft;

h) endlich wird der Dativ auch zur Bestimmung von Zeitverhältnissen verwerthet, um anzuzeigen, für wie lange oder

¹ Aber in v. 261 hat es einen Accusativ bei sich.

² Die Khetsua gebraucht für „kaufen“ und „verkaufen“ (tauschen) das nämliche Wort *ranti*. Im Sinne von „kaufen“ wird es mit *wan* construirt, im Sinne von „verkaufen“ mit dem Dativ. *Khatu* wird zwar auch für kaufen und verkaufen gebraucht, aber nur für den Detailverkehr am Markte. In manchen Gegenden wird jetzt das spanische Wort *vender* für verkaufen gebraucht: *vendeny*, ich verkaufe; *venderilucay*, verkaufe es mir nur. Ein ganz ähnliches Verhältniss findet sich in der Aymará: *ula* mit *na* (Genitivpartikel) construirt, heisst kaufen, mit *ro* (auch Casuspartikel) aber verkaufen. Am Markte verkaufen heisst ebenfalls *khatu*.

wann etwas zu geschehen hat: *tšisipaʃ toʃsirkusaʃ*, ich werde für den Abend ausgehen; *winaʃpaʃ khuyayki*, ich werde dich ewig lieben (für immer); *tawa pʉntšampaʃ*, er wird für vier Tage kommen.

Die älteste, wol auch einfachste Form des Genitivs ist die formlose, d. h. die lose Zusammenstellung zweier Substantiva, die in einer bestimmten Beziehung zu einander stehen: *wasi puiku*, die Thür des Hauses; *muya puka*, die Mauer des Gartens. Dabei verfährt die Sprache aber nicht immer logisch, denn sie stellt oft das bestimmende Substantiv vor das bestimmte und umgekehrt: *kespi űaui*, Glasauge statt *űaui kespi*, Augenglas (Brille)¹; *kori riiri*, Goldohren (= Ohrgehänge) u. s. w.

Diesem formlosen Genitiv folgte der Genitiv, der dem Substantiv das Demonstrativum *pa*, dann *p* dem vocalen und *pa* dem consonanten Auslaute des Nomens verband² und in einer noch spätern Sprachepoche auch dem zweiten Substantiv das dritte Possessiv-Pronomen anfügte: *wasip puikun*, des Hauses seine Thür (wörtlich: Hauses Thür seine).

Ich muss bei dieser Gelegenheit ganz besonders betonen, dass in der Khetšuasprache (wie wir es fortwährend bestätigt finden) das so häufig angewendete Possessiv-Pronomen der 3. Person (*n*), das in seiner Bedeutung so sehr mit dem Demonstrativum übereinstimmt, den Verbindungen, die es eingeht, ausser dem besitzenden und noch besonders bezeichneten auch den allgemeinen hinweisenden Werth verleiht.

Den Genitiv verlangen:

1) die Part. perfect. und Futur. passiv., wenn sie ein Pronomen näher bestimmen: *paypa apaskam rumi*, der von ihm getragene Stein; *kam űokap munaskaymi kaiki*, du bist von mir geliebt; *apap tšakuskina kolke*, das vom Herrn zu schickende Geld;

2) die Infinit. futur. in den Sätzen, die ein „Zukommen. Geziemen“ ausdrücken: *űokantšifpa runamasintšifla munanay*.

¹ Man hört ebenfalls in manchen Gegenden Deutschlands von der bauerlichen Bevölkerung die Brillen „Glasaugen“ nennen.

² Provinzial in einer spätern Epoche *j* (= *k* von *kay*).

es kommt uns zu, unsern Nächsten zu lieben; *kampa manuy-kita tukuytšanayki*, es geziemt dir, deine Schulden zu bezahlen;

3) das Verbum *yupa*, in der Bedeutung „kosten, gelten“, und das Substantivum *tšani* „der Werth“: *hayǵap yupanmi*, *hayǵap tšaninmi*, *hayǵap tšaniyoʒmi*, wieviel kostet es; *soʒta solespa yupanmi*, sechs Thaler kostet es? *kimsa ruñku kukap tšaninmi*, es hat den Werth von drei Körben voll Coca;

4) das Verbum *kama* und das mit dem Verbum substant. zusammengesetzte Zeitwort *kamañka* „werth sein, verdienen“: *pay manam kampa kamaykitšukan*, er ist deiner nicht werth; *hinantinpa munaypa kamañ karka*, er verdiente die Liebe aller. Das Verbum *kama* kann auch mit dem Dativ construirt werden, was z. B. in den angeführten Beispielen, um das Zusammen-treffen zweier Genitive zu vermeiden, vorzuziehen ist;

5) das Verbum *hamuʒa* „verstehen, entwerfen“ kann auch den Genitiv regieren: *alintam yatšany Inkakunap tšay tščka simi*, *a mana hamuʒaskanta*, ich weiss wol, dass die Inkas dieses wahre Wort (Wahrheit) nicht verstanden haben (Avend.);

6) in Vergleichungssätze wird die verglichene Person oder der verglichene Gegenstand in den Genitiv gesetzt: *ñokap asican yatšakay*, einer der gescheiter ist als ich; *kampa tšhikanñiyki sintši*, einer der so stark ist wie du; *ukhumariy paʒtan kal-payoʒf rana*, ein Mann so stark wie ein Bär (Anchorena).

124.

Die Khetšua besitzt eine ihr eigenthümliche, eine poten-zirte Declination bildende Form des Genitivs.¹ Ihr

Wesen besteht darin, dass der Genitiv des Nomens als selbständiges Nomen auftritt und als solches durch alle Fälle declinirt wird. Der Genitiv wird also zum

Der Genitiv der
Angehörigkeit.

¹ Es mag hier beiläufig bemerkt sein, dass die mit amerikanischen Idiomen so manche auffallende Analogie zeigende baskische Sprache ebenfalls eine Art Genitiv der Angehörigkeit besitzt, indem sie einen Unterschied zwischen dem augenblicklichen und zufälligen und dem immerwährenden und inhärenten Besitz beim Genitivverhältniss des Besitzes macht.

Casus rectus und kann nicht nur alle andern Casus-Suffixa, sondern auch sein eigenes annehmen. Die Bedeutung dieses selbständig gewordenen Genitivs ist die der Angehörigkeit; er bezeichnet das was zum Nomen gehört, im Besitze desselben ist.

Das Schema lässt sich folgendermassen ausdrücken:

ta pa paɪ mañ manta pi wan
p, p , p , p , p , p , p , p

oder für den Dialekt, in dem der Genitiv in *ɣ* gebräuchlich ist:

ta pa paɪ mañ manta pi wan
ɣ, ɣ , ɣ , ɣ , ɣ , ɣ , ɣ , ɣ

Erste Besitzform.

Singular:

Nom.:	yayap,	das,	was dem Vater gehört, des Vaters ist.
Acc.:	yayapta,	das,	„ „ „ „ „ „ „ „
Gen.:	yayappa,	dessen,	„ „ „ „ „ „ „ „
Dat.:	yayappaɣ,	dem,	„ „ „ „ „ „ „ „
Illat.:	yayapmañ,	zu dem,	„ „ „ „ „ „ „ „
Adv.:	yayapmanta,	von dem,	„ „ „ „ „ „ „ „
Loc.:	yayappi,	in dem,	„ „ „ „ „ „ „ „
Inst.:	yayapmañ,	mit dem,	„ „ „ „ „ „ „ „

Plural:

Nominativ:	yayakunap,	das,	was den Vätern gehört.
Accusativ:	yayakunapta,	das,	„ „ „ „
Genitiv:	yayakunappa,	dessen,	„ „ „ „
Dativ:	yayakunappaɣ,	dem,	„ „ „ „ u. s. w.

Eine zweite Form des Genitivs der Angehörigkeit entsteht, indem dem Genitiv das 3. Possessiv-Pronomen (*n*) suffigirt wird. Diese Zusammensetzung verlangt die euphonische Silbe *ni* oder *ñi*: *wasipñin*, das, was zum Hause gehört (wörtlich: des Hauses sein, des Hauses das seinige): *wasipñinpa*, *wasipñinpaɣ*, *wasipñinta* u. s. w.

Zweite Art der Besitzform.

Der Plural tritt unter zwei Formen auf:

1) um zu bezeichnen, dass sich der Plural auf vieles oder alles, was zum Besitz gehört, bezieht (Plural des Besitzes, Singular des Besitzenden): *wasipñinkuna*, alles, was zum Hause gehört; *wasipñinkunap*, *wasipñinkunaapaɣ* u. s. w.;

2) um zu bezeichnen, dass sich der Plural auf vieles oder alles, was zu einer Vielheit des Nomens gehört, bezieht (Plural des Besitzes und des Besitzenden). Das Plural-Suffix wird dem Genitiv-Plural suffigirt: *wasikunapñinkuna*, alles, was zu den Häusern gehört; *wasikunapñinkunapaf* u. s. w.

Durch das als Suffix gebrauchte Demonstrativ-Pronomen *tšay*, dem vermittelt der euphonischen Silbe *ñi* das 3. Possessiv-Pronomen verbunden wird, entsteht eine dritte Besitzform: *yayaptšayñin*, was dem Vater Dritte Art der Besitzform. gehört (wörtlich: des Vaters dieses sein); *yayaptšayñinta* u. s. w. Ausnahmsweise, dem Sprachgebrauche aber nicht entsprechend, wird auch *tšay* ohne Possessiv-Pronomen gebraucht.

Der Plural ist wie bei den vorhergehenden Formen ein doppelter, nämlich ein Plural des Besitzes und ein Singular des Besitzenden: *yayaptšayñinkuna*, und ein Plural des Besitzes und des Besitzenden: *yayapkunaptšayñinkuna*.

Die erste der drei Formen hat nur einen einfachen Plural, nämlich den Plural des Besitzenden und den Singular des Besitzes: *yajakunap*; um den Plural des Besitzes und des Besitzenden auszudrücken, wird eine der andern Formen gewählt. Ein Plural, der einen Singular des Besitzenden und einen Plural des Besitzes ausdrückt, ist in der ersten Form nicht gebräuchlich, obgleich er theoretisch vollkommen gerechtfertigt ist: *yayapkuna*.

Dieser potenzierte Genitiv kann analytisch auf verschiedene Weise erklärt werden. In *yayap* = *yaya p* z. B. kann: a) *yaya* als zeichenloser Genitiv in Themagestalt, und b) *p* als der das Rectiv gebende Nominativ dazu = *pay* aufgefasst werden, das Ganze also = das (*pay*) des Vaters; oder man kann *yayap* = *yayappa* = *yayapp* sich denken, und in diesem Falle wäre *yayap* nicht mehr thematischer, sondern mit Casus-Suffix versehener Genitiv, das zweite *p*, das durch die Aussprache nicht mehr unterschieden wäre, würde wie im ersten Falle Rectiv (Nominativ) = *pay* (es) sein. Man könnte auch annehmen, dass dieser Possessivform ursprünglich ein das Genitivverhältniss bedingender Redetheil zu Grunde lag, der später als selbstverständlich weggelassen wurde, sodass der von ihm regierte Genitiv übrig

Casus rectus und kann nicht nur alle andern Casus-Suffixa, sondern auch sein eigenes annehmen. Die Bedeutung dieses selbständig gewordenen Genitivs ist die der Angehörigkeit; er bezeichnet das was zum Nomen gehört, im Besitze desselben ist.

Das Schema lässt sich folgendermassen ausdrücken:

ta pa paɿ mañ manta pi wan
p, p , p , p , p , p , p , p

oder für den Dialekt, in dem der Genitiv in *ɣ* gebräuchlich ist:

ta pa paɿ mañ manta pi wan
ɣ, ɣ , ɣ , ɣ , ɣ , ɣ , ɣ , ɣ

Erste Besitzform.

Singular:

Nom.:	yayap,	das,	was dem Vater gehört, des Vaters ist.
Acc.:	yayapta,	das,	„ „ „ „ „ „ „ „
Gen.:	yayappa,	dessen,	„ „ „ „ „ „ „ „
Dat.:	yayappaɣ,	dem,	„ „ „ „ „ „ „ „
Illat.:	yayapmañ,	zu dem,	„ „ „ „ „ „ „ „
Adv.:	yayapmanta,	von dem,	„ „ „ „ „ „ „ „
Loc.:	yayappi,	in dem,	„ „ „ „ „ „ „ „
Inst.:	yayapwan,	mit dem,	„ „ „ „ „ „ „ „

Plural:

Nominativ:	yayakunap,	das,	was den Vätern gehört.
Accusativ:	yayakunapta,	das,	„ „ „ „ „ „ „ „
Genitiv:	yayakunappa,	dessen,	„ „ „ „ „ „ „ „
Dativ:	yayakunappaɣ,	dem,	„ „ „ „ „ „ „ „ u. s. w.

Eine zweite Form des Genitivs der Angehörigkeit entsteht, indem dem Genitiv das 3. Possessiv-Pronomen (*n*) suffigirt wird. Diese Zusammensetzung verlangt die euphonische Silbe *ni* oder *ñi*: *wasipñin*, das, was zum Hause gehört (wörtlich: des Hauses sein, des Hauses das seinige): *wasipñinpa*, *wasipñinpaɣ*, *wasipñinta* u. s. w.

Zweite Art der Besitzform.

Der Plural tritt unter zwei Formen auf:

1) um zu bezeichnen, dass sich der Plural auf vieles oder alles, was zum Besitz gehört, bezieht (Plural des Besitzes, Singular des Besitzenden): *wasipñinkuna*, alles, was zum Hause gehört; *wasipñinkunap*, *wasipñinkunapaɣ* u. s. w.;

2) um zu bezeichnen, dass sich der Plural auf vieles oder alles, was zu einer Vielheit des Nomens gehört, bezieht (Plural des Besitzes und des Besitzenden). Das Plural-Suffix wird dem Genitiv-Plural suffigirt: *wasikunapñinkuna*, alles, was zu den Häusern gehört; *wasikunapñinkunapaf* u. s. w.

Durch das als Suffix gebrauchte Demonstrativ-Pronomen *tšay*, dem vermittelt der euphonischen Silbe *ñi* das 3. Possessiv-Pronomen verbunden wird, entsteht eine dritte Besitzform: *yayaptšayñin*, was dem Vater Dritte Art der Besitzform. gehört (wörtlich: des Vaters dieses sein); *yayaptšayñinta* u. s. w. Ausnahmsweise, dem Sprachgebrauche aber nicht entsprechend, wird auch *tšay* ohne Possessiv-Pronomen gebraucht.

Der Plural ist wie bei den vorhergehenden Formen ein doppelter, nämlich ein Plural des Besitzes und ein Singular des Besitzenden: *yayaptšayñinkuna*, und ein Plural des Besitzes und des Besitzenden: *yayapkunaptšayñinkuna*.

Die erste der drei Formen hat nur einen einfachen Plural, nämlich den Plural des Besitzenden und den Singular des Besitzes: *yayakunap*; um den Plural des Besitzes und des Besitzenden auszudrücken, wird eine der andern Formen gewählt. Ein Plural, der einen Singular des Besitzenden und einen Plural des Besitzes ausdrückt, ist in der ersten Form nicht gebräuchlich, obgleich er theoretisch vollkommen gerechtfertigt ist: *yayapkuna*.

Dieser potenzierte Genitiv kann analytisch auf verschiedene Weise erklärt werden. In *yayap* = *yaya p* z. B. kann: a) *yaya* als zeichenloser Genitiv in Themagestalt, und b) *p* als der das Rectiv gebende Nominativ dazu = *pay* aufgefasst werden, das Ganze also = das (*pay*) des Vaters; oder man kann *yayap* = *yayappa* = *yayapp* sich denken, und in diesem Falle wäre *yayap* nicht mehr thematischer, sondern mit Casus-Suffix versehener Genitiv, das zweite *p*, das durch die Aussprache nicht mehr unterschieden wäre, würde wie im ersten Falle Rectiv (Nominativ) = *pay* (es) sein. Man könnte auch annehmen, dass dieser Possessivform ursprünglich ein das Genitivverhältniss bedingender Redetheil zu Grunde lag, der später als selbstverständlich weggelassen wurde, sodass der von ihm regierte Genitiv übrig

blieb. Da dieser Redetheil nur ein unserm deutschen „gehörig“ entsprechender Begriff sein kann und in der Khetšua das ein Besitzthum zusprechende Verbum meistens das Verb. substant. *ka* ist, so liegt die Voraussetzung nahe, dass das Part. präs. des Verb. substant. der entfallende Redetheil wäre: *yayapkaʃ*, das des Vaters seiend, später blos *yayap*.¹

Den Genitiv der Angehörigkeit kann ein vor demselben gesetztes Adjectiv näher bestimmen: *sumax taskip*, das, was dem schönen Mädchen gehört; wird ein Possessiv-Pronomen dem Substantiv suffigirt, so erhält dieses, als letztes Glied des Wortes das Zeichen der Besitzform: *wasiykip*, das, was zu deinem Hause gehört.

Sollen Localverhältnisse des Genitivs der Angehörigkeit ausgedrückt werden, so wird demselben das Pronomen demonstrativum *tšay* verbunden, und diesem werden die Localpostpositionen suffigirt: *yayaykip tšaykama*, bis zu dem, was deinem Vater gehört; *yayakip tšaymanta*, von dem her, was deinem Vater gehört; *yayaykip tšay uraņinpi*, unterhalb von dem, was deinem Vater gehört u. s. w.

Dieses *tšay* ist sehr beachtenswerth, denn es beleuchtet das Obengesagte. In diesem Falle ist nämlich *p* nicht mehr „es“ = Nominativ (Rectiv), sondern es wird vom stärkern „das“ *tšay* regiert. Immerhin kann man aber auch da noch *pay* als Substantiv (es = Besitz) und *tšay* als dessen Artikel auffassen.

125.

Der Locativ in der Khetšua lässt sich:

- Der Locativ. a) in einen α) Locativ der Bewegung „hin zu“ *mañ* und *ta*; β) Locativ der Bewegung „her zu“ *manta*:

¹ Der Canonicus MONTAÑO (l. c., S. 6) gibt eine etwas confuse „Análisis gramatical“ (wie er es nennt) von dem Genitiv der Angehörigkeit. Er sagt, dieser Genitiv sei wenig gebräuchlich und meint, er solle in Vergessenheit gerathen (es poco usual y debe omitirse [!]). Vom Plural dieser Besitzform bemerkt er, dass er praktisch nicht verwendet werde (ningun uso tiene en la práctica). Dies ist wol möglich in der Gegend wo Montaña lebte (in Cochabamba in Bolivia), da dort überhaupt die Khetšua in rapidem Verfall begriffen ist.

b) in einen Locativ des ruhenden Verhältnisses *pi* scheiden.

Der Locativ der Bewegung „hin zu“ (Illativ) und „her zu“ (Adventiv) ist immer ein Ziel-Casus, denn es ist gleichgültig, ob das Ziel hin oder her ist. In der Khetšua ist dieses Verhältniss auch genau ausgedrückt, indem zur Bezeichnung des Zieles „hin“ das Suffix *mañ* (auch *ta*, vgl. §. 124), des Zieles „her“ aber *mañ* + *ta* dient: *Limapi ñoka kaptiy, waukey Panamamanta, Truxilota Kalaomañ hamurkañ*, als ich in Lima war, kam mein Bruder von Panama über Truxillo nach Callao. Im Tsintsaydialekte erscheint das Verhältniss etwas anders, indem derselbe zur Bildung des Locativs der Bewegung „her zu“ nicht das Suffix der Bewegung „her zu“ (*mañ*), sondern das des ruhenden Verhältnisses (*pi*) mit dem Accusativ (auch Exponent des Zieles) verbindet, also *pita* gebraucht.

Der Illativ ist der Ziel-Casus „hin“, nicht nur in räumlicher, sondern auch in geistiger Richtung. Er wird auch zu Zeit- und Werthbestimmungen gebraucht: *Der Locativ des Zieles „hin“ (Illativ).* *kay runa matsucvĩñayĩnmanmi tsayanĩa*, dieser Mann tritt schon ins Greisenalter.

Den Illativ verlangen die Verba:

a) „geben, überliefern, ausstreuen, verschütten“ u. dgl.: *soĩkoykĩta kunturkunamañ konaypaʃ*, um dein Herz den Condorn zu geben (Ollantaydrama, v. 532); *apumañ keʃkaskata tsaskĩʃirkañ*, er übergab den Brief dem Herrn; *kam patšalay-kimañ khusaʃ*, dir allein (nur dir) werde ich es geben;

b) „sagen, erzählen, versichern“, als *ĩĩ¹, wiʃu, rima: gayanmañ simĩĩĩĩ*, er versicherte es seinem Herrn (es kann aber auch heissen: *simĩntamĩĩĩĩ, simĩnpiĩĩĩ, simĩnwanĩĩĩĩ*); *runasimĩmañ tukutšiy*, übersetze es ins Khetšua (Anchorena);

c) *hutšalĩku* „sündigen, verstossen, fehlen“: *kamatšĩkũska simĩmañ hutšalĩkuĩki*, du verstössest gegen das Gesetz; *tsħika aʃĩ Diosta hutšalĩkũskaymanta takiny*, ich beklage es, gegen einen so guten Gott gesündigt zu haben²;

¹ Ueber die Construction des Verbums *yĩĩ*, glauben, vgl. §. 123, Accus. I.

² In diesem instructiven Beispiele von MELGAR ist der Adventiv des mit dem Illativ verbundenen Part. perf. beachtenswerth.

d) *phiñaku* „erzürnt sein, zürnen“ wird, wie wir gesehen haben, mit dem Dativ, aber auch mit dem Illativ und dem Instrumentalis construiert: *yaya yanakunamañ phiñakuñ*, der Herr ist über seine Diener erzürnt;

e) *riřtša*, *riřtšaku* „gleichen, ähnlich sehen“, verlangt den Illativ der Person oder der Sache, die einer andern ähnlich sieht, gleicht: *kay alřo atofmañ riřtšañ*, dieser Hund gleicht einem Fuchs (statt des Illativs kann auch *hina* gebraucht werden); *kay alřo atofhina riřtšañ* (s. Vergleichungssatz);

f) *ranti* „verkaufen“, verlangt den Illativ der Person (den Accusativ der Waare und den Dativ des Preises): *waukeykimañ patřayta řšunka warkupař rantiřař*, ich werde deinem Bruder das Kleid um zehn Thaler verkaufen; *hayğamanmi rantirkañ*, wie theuer verkauft er?

g) *yupa* „schätzen, achten, für etwas halten“, verlangt den Illativ der Eigenschaft oder des Adverbs: *pisimanmi yupayki*, ich halte dich für gering, ich schätze dich wenig; *watřšamanmi yupasunki*, er hält dich für arm; *mana alimanmi yupawaniki*, er hält mich für böse;

h) *saya* „stehen“, mit dem Illativ der Person, bedeutet „von der Partei der betreffenden Person sein, zu ihr stehen, es mit ihr halten“: *warmikumamañ sayaniku*, er wird von der Partei der Weiber sein, zu ihnen stehen;

i) als Zeitbestimmung: *řšunka puntřaumañ kutimusař*, ich werde in zehn Tagen zurückkehren;

k) das Substantiv *soñko* „Herz u. s. w.“ (vgl. §. 111), in der Bedeutung „Freund von etwas sein“, verlangt den Illativ: *alřo-mañ soñko*, Freund von Hunden; *yatřaymañ soñko*, ein Freund des Wissens, ein Wissbegieriger; *řšunikaymañ soñko*, ein Freund vom Spiele, ein Spieler; *ama hutřamañ soñko kay*, sei kein Freund der Sünde; *upiaymañ soñko kañki*, du bist ein Freund vom Trinken (dem Trunke ergeben). *Mañ* kann in diesen Fällen auch ausgelassen werden: *warmi soñko kař*, ein Freund der Weiber, ein Wöllüstling (Melgar).

Der Adventiv wird gebraucht um zu bezeichnen:

Der Locativ des
Zieles „her“
(Adventiv).

a) den Ort des Herkommens, den Ausgangspunkt, den Ursprung: *kotřamanta řamurkañ*, er kam vom See her; *kay řula řimim kammanta*

yurirkañ, diese Lüge ging von dir aus; *teŕsimanta* vl. *sapi-manta yatšañ*, er weiss es von Grund (von der Wurzel) aus; *alimanta mana alimañ pisi karum*, vom Guten zum Bösen ist es nicht weit (Anchorena);

b) den Grund, aus dem etwas geschieht, gethan wird; die Ursache, aus der etwas entsteht: *tširimanta małkip ruruñkuna manam pokuy tukuñkutšu*, wegen der Kälte reifen die Baumfrüchte nicht; *lamkaymanta ñulukayany*, ich bin vom Arbeiten wie zerschlagen; *tulaykimanta tukuy tšeŕnisuñki*, wegen deines Lügens verachten dich alle (statt *manta* kann auch *rayku* gebraucht werden); *Christom hutšantšifkunamanta nutšhurkañ*, wegen unserer Sünden hat Christus gelitten (Melgar);

c) den Stoff, aus dem etwas gemacht wird: *Dios apuntšifmi runap ukunta alpap turunmanta rurarkañ*, Gott unser Herr machte den Leib des Menschen aus Lehm der Erde (Avendaño);

d) den Gegenstand, von dem gehandelt wird: *teŕsinayup kalariññinmanta yatšatšiwarkantšif*, er unterrichtet uns über die Erschaffung der Welt. Ueberhaupt wird das deutsche „von“ oder „aus“ in der Regel durch das Suffixum *manta* gegeben: *mana alimanta kespitšwayku*, erlöse uns von dem Bösen; *kotšomasiykunamanta kespitšway*, ñokakikiy aukaykunamantam kespikusaŕ, hüte mich vor meinen Freunden, vor meinen Feinden werde ich mich selbst hüten.

Folgende Verba verlangen den Adventiv:

a) „sich erinnern, vergessen“ *yuya*, *koñka: paymanta ña koñkarkañki*, du hast ihn schon vergessen; *kunuskaymanta yuyarikurkañ*, er erinnerte sich meines Auftrages;

b) „verhindern, hindern, halten, innehalten, fassen u. dgl.“ *haŕali*, *ñiti*, *harka: makiymanta haŕaliyki*, ich halte dich mit meiner Hand (statt *manta* kann auch *pi* gebraucht werden);

c) die Verba „stehlen, entwenden“ *wayku*, *sua: puriŕmasinmanta kolŕketu waykarkañ*, er stahl seinem Reisegefährten das Geld; *kosahawamantu suapuku*, heimlich ehebrechen;

d) „anklagen, beschuldigen, vorwerfen, verdammen, verurtheilen, überzeugen u. dgl.“ (die Ursache steht im Adventiv): *Josephmi atimiŕay hutšamanta waukenkunaŕta tšatayukurkañ*, Accusavit Josephus fratres crimine pessimo (Melgar);

e) „bitten, fordern, verlangen“ *mañu, tapu* u. s. w.: *yaya-kimanta tantata mañuy*, bitte deinen Vater um Brot;

f) „seufzen, weinen, Mitleid haben, traurig, bekümmert sein, sich schämen (Adventiv der Person oder Sache worüber), verabscheuen, faul, träge sein, auftragen, empfehlen“ *khuyapaya, laki, phuti, penkaku, miḷa, kelaku, kuna* u. s. w.: *lulakaykimanta penkakuy*, schäme dich deiner Lügen; *puriskamanta kelakuñ*, er ist vom Gehen faul;

g) „hören, übel nachreden, verleumden“: *waukeykimanta uyarirkany*, ich habe es von deinem Bruder gehört; *khapaḥkunamanta sipsikañ*, er raisonnirt über die Reichen;

h) „mangeln, bedürfen, leiden, erdulden“ *mutšu: hatṣaymanta mutšu*, für Sünden leiden; *mikhuymantam mutṣuspa wañurkañ*, er starb aus Mangel an Nahrung;

i) das Verbum *ranti* in der Bedeutung von „kaufen“ verlangt den Adventiv der Person (in der Bedeutung von „verkaufen“ den Illativ der Person): *paymanta lamakunata rantisaḥ*, ich werde von ihm die Lamas kaufen;

k) *rimatṣitṣi*¹ kann den Accusativ, den Illativ oder den Adventiv nach feinen Nuancen, wie aus folgenden Beispielen ersichtlich ist, regieren: *yayantam rimatṣitṣin*, er veranlasst den Vater, sein Kind zu bestrafen; *apumañ rimatṣitṣiñ*, er verklagt ihn beim Richter; *warmimanta rimatṣitṣiñ*, er veranlasst den Mann, seinem Weibe Vorwürfe zu machen.

Wir haben §. 121 den adverbialen Gebrauch von *manta* kennen gelernt. Wenn wir diese Adverbia genauer betrachten, so finden wir, dass es sämtlich Adventive, theils mit localer, theils mit modaler Bedeutung sind, z. B.: *soñkomanta*, freiwillig (von Herzen, aus dem Herzen); *kalpamanta*, heftig (aus Kraft, von Kraft her); *waynamanta*, jugendlich (vom Knaben aus, wie ein Knabe); *tṣhekamanta*, wahrhaftig (von Wahrheit aus); *yñiḷamanta*, glaubwürdig (vom Glauben her) u. s. w.

Adverbialer
Gebrauch des
Adventivs.

¹ *Rimatṣitṣi* von *rima*, sprechen; *rimatṣi*, veranlassen zu sprechen, machen, gestatten, dass einer spricht, auch jemand, von seinen oder den eigenen Angelegenheiten sprechen; *rimatṣitṣi*, machen, dass einer veranlasst wird zu sprechen, veranlassen, dass einer sich eröffnet, einem Mittheilungen machen, damit er Abhilfe trifft.

Bei allen diesen Adverbien, aus einem Nomen und dem Suffix *manta* gebildet, bezeichnet *manta* den Ausgangspunkt, einen Adventiv. Es ist daher keineswegs überraschend, dass sich in dem Adventiv abstracte Begriffe, wie der der Art und Weise, der Causalität u. s. w. ausprägen, successive heraus entwickeln.

Der Locativ mit dem Casus-Suffix *pi* wird gebraucht, um den Ort „wo“ (localer Locativ) oder die Zeit „wann“ (temporaler Locativ) etwas geschieht, der Ort mag nun in einer „Person“, in einer „Handlung“, in einem Locativ des ruhenden Verhältnisses. „Gegenstande“ oder in einer „Eigenschaft“ eines solchen liegen, immer nur um das „ruhende“ Verhältniss zu bezeichnen: *mayupi armakusaf*, ich werde im Flusse baden; *Inka patšapi kaykitipi kawalkuna karkantšu*, gab es zur Zeit der Inkas Pferde in dieser Gegend? (Avendaño); *rafrayofpi*, im Finstern; *tutuyofpi*, in finsterner Nacht; *yapupi rurarkun*, er beschäftigte sich mit Ackern; *Diospa alikayñinpi suyay*, hoffe auf Gottes Güte; *pañapi tiyan*, er sitzt zur Rechten.¹

¹ ANCHORENA (l. c., S. 79) tadelt es, dass ich in meiner Grammatik einen Locativ, Adventiv, Illativ und Instrumentalis aufstellte. Bezüglich des erstern sagt er u. a.: „Die Postposition *pi* ist nicht ausschliesslich Endung, welche die Beziehung des Substantivs bestimmt, um einen eigenen Casus zu bilden, sondern ein unabhängiger Redetheil, welcher sich auch mit dem Adverb, mit den andern Postpositionen und mit den Conjunctionen combinirt, welche undeclinirbar sind (la posposicion *pi* no es terminacion exclusiva que determina una relacion del substantivo para formar un caso especial; sino diccion independiente que se combina tambien con el adverbio, con las otras posposiciones, y con la conjuncion que son indeclinables).“ Um diese Ansicht zu unterstützen, führt Anchorena einige Beispiele an, und zwar in erster Linie *kaypi* (*caypi*), übersieht dabei jedoch ganz, dass gerade *kaypi* ein Locativ in hervorragender Weise ist, und zwar Locativ des Demonstrativ-Pronomens *kay* (*kaypi*, in diesem, an diesem Ort, hier); ähnlich verhält es sich mit seinen übrigen Beispielen, die meist der Abtheilung der Adverbien entnommen sind und bei denen ein ähnliches Verhältniss stattfindet, wie bei dem adverbialiter gebrauchten Adventiv (s. oben), z. B.: *pakalapi*, heimlich (*paka*, etwas Geheimes, Verborgenes); *ta* ist unwesentlich, da ebenso gut *pakapi* gebraucht wird, also im Geheimen, im Verborgenen; *tšekapi*, wahr; *tšeka*, Wahrheit, Gewissheit (*tšekapi*, in Wahrheit); *tutapi*, unordentlich (*tuta*, Lehm, Koth, also wörtlich: im Koth); *ukhulapi*, drinnen (*ukhu*, innen, also: im Innern);

Der Preis eines Gegenstandes kann statt im Dativ auch im Locativ stehen: *haykapi rantirkañ*, wie theuer hat er gekauft? *tawapi*, um vier (mit Benennung des Geldzeichens oder Tauschgegenstandes).

Der Instrumentalis wird gebraucht, um zu bezeichnen:

a) die Begleitung, das Zusammensein einer oder mehrerer Personen oder Gegenstände mit andern: *masikunawañ mitikarkañ*, er floh mit seinen Gefährten; *sarata*

**Der
Instrumentalis.**

tantawañ apamusaf, ich werde den Mais mit dem

Brot bringen;

b) das Werkzeug oder den Gegenstand, mit dem eine Handlung ausgeführt wird: *paytam rumiwañ wañutširkañ*, er tödtete ihn mit einem Stein; *riñiriwañ uyarirkany*, ich habe es mit meinen eigenen Ohren gehört (in beiden Fällen kann auch *pi* statt *wañ* gebraucht werden);

c) die Art und Weise der Ausführung der Handlung: *tukuy ruranaykitšifla katšun ruraywañ rimaywañ, yuyaywañpas ruraytšif Diospa sulinpi*, omne quodcunque facitis sive in opere, verbo vel cogitatione facite in nomine Domini (Mont.);

d) das Mittel zur Ausführung der Handlung: *waukeykip yanapayñinwañ*, mit Hülfe deines Bruders (in diesem Falle kann auch *pi* statt *wañ* gebraucht werden); *haygawañ rantirkañ*, wie theuer kaufte er? *iskaywañ* . . . für zwei . . .; *soñkowañ* vl. *umawañ hapi* (wörtlich: mit dem Herzen oder Kopf fassen), sich etwas merken, auffassen (es kann auch *soñkomañ* oder *soñkopi* gebraucht werden);

e) Personen oder Sachen, auf die eine Handlung übertragen wird, aber nur beim Gebrauch des Verb. substant.: *runakunawañ kauka kañki*, du bist grausam mit den Indianern (gegen die Indianer).

asłapi, in wenigem, in kurzem (*asłu*, wenig, *asłapi*, in einem wenigen) u. s. w. Auf die fernern Argumente Anchorena's brauche ich nicht einzugehen, da sie den angeführten gleichwerthig sind. Ich muss aber beifügen, dass Anchorena einen Ablativ mit den Suffixen: *wan*, *man*, *manta*, *nał* (*nak*), *neł* (*nek*), *nta*, *ntin*, *pi*, *rayku*, *yoł* aufführt. Es ist vom grammatikalischen Standpunkte unfasslich, was Anchorena unter Ablativ versteht und insbesondere, wie *nał*, *yoł*, *ntin* u. a. zu ablativer Bedeutung kommen sollen.

Zu bemerken ist, dass das Verbum *tiñku* „entgegengesetzt sein“, den Instrumentalis verlangt: *simiwañ tiñkunaku*, mit Worten streiten; *yanawañ yurañwañ tiñkuñ*, das Schwarze ist dem Weissen entgegengesetzt; *manam ñokawañ kañka ñokawañmi tiñkunakuñ*, qui non mecum, contra me est (Melgar); ebenso das Verbum *tiñki*, sich verbinden (aber auch den Dativ): *apuwañ tiñkipu*, dem Richter überliefern; *rurañ masinpañ tiñki*, zum Gehülften geben.

Aus der angeführten Syntax der Casus erhellt die engste Gegenseitigkeit der Casus und eine auffallend gehäufte Stellvertretung derselben. Wir haben gesehen, dass in einzelnen Fällen gebraucht werden kann: das Stellvertretung der Casus. Thema für den Accusativ (*ta*), der Accusativ für den Illativ (*mañ*), der Dativ (*pañ*) für den Illativ und Instrumentalis (*wañ*), der Locativ (*pi*) für den Instrumentalis oder den Dativ, der Illativ für den Dativ, der Accusativ für den Dativ, der Genitiv für den Dativ, der Locativ für den Adventiv u. s. w.

Der Adventiv des Tšintšaydialekts *piṭa* (Khetšua *manta*) zeigt empirisch *pi* = *mañ*; *ta* hat auch locativen Werth und *mañ* vermittelt die Uebergangsstufe zwischen *ta* und *pi*. Diese Casusstellvertretung ist nur dann erklärlich, wenn man an der Dynamik des Themas festhält, mit der es alle in ihm keimenden Casus (als Infinitum) bezeichnen kann.

126.

Wenn ein Substantiv ein anderes bestimmt, so können beide ohne Vermittelung nebeneinander stehen, doch so, dass das Bestimmende nach dem Bestimmten Fernere Verhältnisse des Substantiva. gesetzt wird: *inkilpiṭu*, Blumenkranz; *koṭ'kekoya*, Silberader; oder was sehr selten gebräuchlich ist, Verbindungen von Substantiven. das Bestimmte wird in den Genitiv gesetzt: *tšukip nauti*, oder was dagegen sehr häufig in Anwendung kommt, das Bestimmte wird in den Genitiv gesetzt und dem Bestimmenden das 3. Possessiv-Pronomen (*n*) suffigirt: *intip wañṭšāñ*, Sonnenstrahl; *wañkugrup gumayñin*, Bienenstachel; *antša runa simi usitšij*

oder *antša runap simin usitšif*, einer der gut Khetšua vers (runa simi, Indianersprache), vgl. §. 123, Genitiv.

Ein ähnliches Verhältniss findet statt:

a) wenn drei Substantiva einander bestimmen. Die Verbindung ist entweder unvermittelt: *muyapirkapunku*, die Garmauerthür; oder

b) die beiden Substantiva werden schon als eine bestimmte Verbindung betrachtet, indem das zweite als Bestimmendes des ersten im Genitiv steht, während das dritte als Bestimmendes dieser als bestimmten anzusehenden Verbindung das Possessiv-Suffix erhält: *muyapirkap punkun*; oder endlich

c) das erste und zweite bestimmte Substantiv werden den Genitiv gesetzt und dem dritten das Possessiv-Pronomen verbunden: *muyap pirkap punkun*. Immer wird der regierende Fall vor den regierenden gesetzt.

Die im Deutschen adjectivisch gebrauchten Substantiva, die einen Stoff bezeichnen, werden im Khetšua durch Juxtaposition der Stoffbezeichnung an das zu bestimmende Substantiv ausgedrückt: *kelaytsuku*, ein bronze-

**Substantiva
mit Stoffnamen.**

Helm; *korikaytu*, goldener Faden, Goldfaden (§. 109). Das Nämliche findet statt um anzugeben, dass gewisses Maass mit einem Stoff gefüllt ist: *ruñkukuka*, Korb Koka (ein Korb voll Koka); *keruaku*, ein Becher Maishier. In diesem Fall wird das Maass (Gefäss) vor die Inhaltsbezeichnung gesetzt; das Entgegengesetzte findet statt, wenn ausgedrückt werden soll, dass das Maass (Gefäss) für einen bestimmten Stoff bestimmt ist: *kuka ruñku*, ein Kokakorb (Korb für Koka); *akakernu*, ein Bierbecher (ein Becher Maishier).

Von zwei Nomina, von denen eines das andere erklärt, also im Prädicativverhältnisse zueinander stehen, können auch irgendeine Verbindung so nebeneinander gesetzt

**Prädicativ-
Verhältnisse.**

werden, dass das Erklärende (Prädicat) dem zu erklärenden (Subject) nachsteht: *kalampa miu*, Pilz, welcher giftig ist; die Casus-Suffixa nimmt aber doch das letztere an: *kalampa miuta*, den Pilz, welcher giftig Obgleich, wenn ein Attributverhältniss ausgedrückt werden

das Adjectiv oder das adjectivisch gebrauchte Substantiv die erste Silbe einnimmt: *miu kalampa*, ein Giftpilz, ein giftiger Pilz; so gibt es doch Verhältnisse, unter denen das prädicative Substantiv vor dem Subjecte steht: *hatuñ riñri* heisst z. B.: nicht blos „grosse Ohren“, sondern auch „Grossohriger, einer der grosse Ohren hat“; ebenso: *yana tšuñša*, schwarzes Haar, und einer der schwarze Haare hat; *raṭapaṭ paṭša*, einer der zerrissene Kleider hat; dagegen aber: *uma tšamkaska*, einer der am Kopf verwundet ist (wörtlich: einen zu Brei zerschlagenen Kopf hat). Wenn nämlich durch Participien ein Prädicativverhältniss ausgedrückt werden soll, so steht in der Regel das Part. präs. vor, das Part. perfect. nach dem Substantiv.

Das nämliche Verhältniss wie oben findet statt, wenn ein Substantiv ein Personal-Pronomen näher bestimmt: *pay aukayki*, er, der dein Feind ist. Zwischen dem Substantiv und dem Pron. pers. herrscht keine nothwendige Congruenz: *ñokayku runa*, wir Männer; oder *ñoka runakuna*, sie kann aber auch statthaben *ñokayku runakuna*.

Eine eigenthümliche Bedeutung gibt das Substantiv *ñauray* (die Gesamtheit) dem Nomen, welches es bestimmt, indem es die Species generalisirt, d. h. die begrenzende Bedeutung des Substantivs zu der Gesamtheit aller *ñauray* der Wesen, Gegenstände u. s. w., zu der dasselbe gehört, erweitert: *ñauray lamakuna* heisst nicht die Gesamtheit der Lamas, sondern alle vierfüssigen Thiere; *ñauray antakuna* nicht die Gesamtheit der Kupfer, alle Kupfergattungen, sondern alle Metalle; *ñauray kespikuna*, alle durchsichtigen Gegenstände (*kespi*, Bergkrystall); *ñauray siṭlakuna*, alle Blumen oder Blüten (*siṭla*, eine durch Farbe und Wohlgeruch ausgezeichnete Pflanzenspecies); *ñauray ṭimpikuna*, alle Farben (*ṭimpi*, rothe Farbe); nur wenn *ñauray* vor einer allgemeinen Bezeichnung und nicht vor einer Species steht, heisst es die Gesamtheit: *ñauray inkiṭ*, die Gesamtheit der Blumen; *ñauray piṣku*, die Gesamtheit der Vögel.

Ñauray kann vor dem Substantiv auch verdoppelt werden oder es kann das Plural-Suffix *kuna* annehmen und das zweite Substantiv im Singular stehen: *ñauray ñauray inkiṭkuna*, die Gesamtheit der Blumen; *ñauraykuna ṭimpi*, alle Farben, oder

es können auch beide Substantiva das Plural-Suffix erhalten: *ñauraykuna takičkuna*, alle Arten Musikanten.

Das Substantiv *runa* verlangt eine besondere Erwähnung. *Runa* heisst „Mensch“ (Mann oder Frau), „Mann“ im allgemeinen (*khari* heisst „der Mann“, im Gegensatz zu *runa* *warmi* „Weib“) der „Indianer“ (im Gegensatz zu den spanischen Eroberern und deren Abkömmlingen oder überhaupt zu den Nichtindianern); *runa simi*, die Khetšuasprache. In den ersten Jahrhunderten nach der Eroberung, bevor noch das Christenthum die allgemein herrschende Religion wurde, waren die Fragen: *runa simiyki ymañ*, welcher ist dein Indianername? *Christiano sutyki ymañ*, welcher ist dein christlicher Name? gewöhnlich. *Runa* heisst auch der „Punkt“, der „Stich“ beim Spiel; *pampay runa* ist eine öffentliche Dirne; *pampa* bezeichnet etwas Allgemeines, für den öffentlichen Gebrauch Bestimmtes (in dieser Zusammensetzung hat *runa* die Bedeutung von Weib); *pampay wasi*, eine öffentliche Herberge, ein zum allgemeinen Gebrauch bestimmtes Haus (vgl. §. 119, Verbalpartikel *yku*).

Bemerkenswerth sind auch folgende Redensarten: *runaymi nanai*, der ganze Körper (Mensch) schmerzt, alle Glieder thun weh, oder *runay nanawanmi*, der ganze Körper schmerzt mich, auch als Pluralform: *runaykuna nanawanmi* vl. *nanarkaywan* oder *ukhuykuna nanawanmi*; ähnliche Ausdrücke sind: *sayač runaykuna* oder *łupasayačuykuna nanawan*.

Um eine Rede besonders nachdrücklich zu machen, kann das Substantiv verdoppelt werden, das zweite erhält die Kasus-Suffixa: *ramka ramkata kawatšiykimai*, ich werde dich Visionen sehen machen (*ramka*, Erscheinung, Vision, Einbildung, Träumerei), eine Drohung, die etwa unserm „ich werde dich am hellen lichten Tage Sterne sehen machen“ gleichkommt; *raska raskata rikui*, er sieht alles doppelt.

Substantiva, welche eine Zeitbestimmung ausdrücken, können entweder im Nominativ (= Thema), im Accusativ, Das zeitbestimmende Substantiv. Adventiv oder im Localis stehen: *tšaypatša* vl. *tšaypatšapi* *Jesus yatšatšiskaikunamaimi ñirkañ*, zu jener Zeit sprach Jesus zu seinen Jüngern (Melgar); *kinisatutañam*

mana puñuny, schon seit drei Nächten habe ich nicht geschlafen; *tšũĩkaspa pũtšau yauruny*, ich habe mich den ganzen Tag mit Spielen aufgehalten; *tutamanta ñeřmañ*, gegen Morgen; *pũtšau pũtšaumanta*, gegen Abend; *tšaupi tutamanta tuta-pakũĩ*, er wacht seit Mitternacht. Sehr gut gibt die verschiedene Anwendung des zeitbestimmenden Substantivs die von ANCHIORENA angeführte Uebersetzung einer bekannten Seguidilla von Quevedo:

<i>Pokes tuta kaĩki</i> ,	Du bist dumm des Nachts,
<i>Pokesmi pũtšau</i> ,	dumm am Tage,
<i>Pokesmi tutamanta</i> ,	dumm in der Frñh,
<i>Tšaupintin pũtšau</i> ,	und am Mittag,
<i>Kaskaykitapas</i> ,	und dass du es bist,
<i>Tšayrafmi yuyaring</i> ,	dessen erinnere ich mich,
<i>Atšikiq,lapas</i> ¹ ,	auch bei der Morgendämmerung.

127.

2. Das Adjectivum.

Das attributive und prädicative Verhältniss ist schon in den vorhergehenden Paragraphen berñhrt worden, ebenso die Stellung des adjectivisch gebrauchten Participiums.

Wenn ein Part. präs. (Accusativ) adjectivisch mit einem Substantiv (Nominativ) ein Object näher bestimmt, so steht dieses entweder:

- a) im Nominativ vor dem Adjectiv und Substantiv: *ruru mikhuf wawa*, ein eine Frucht essendes Kind, oder
- b) im Accusativ vor dem Adjectiv: *ruruta mikhuf wawa*, oder
- c) im Genitiv vor dem substantivisch behandelten Part. präs.: *rurup mikhuken*.

Betrachten wir diese Wendungen historisch-analytisch, so finden wir, dass *ruru mikhuf wawa* die älteste der erhaltenen

¹ *Atšikian*, es dämmert (am Morgen), ein Tšintšaywort, das dem Khetšua *pakariñ* vl. *pakariñ patša* entspricht.

es können auch beide Substantiva das Plural-Suffix erhalten: *ñauraykuna takiſkuna*, alle Arten Musikanten.

Das Substantiv *runa* verlangt eine besondere Erwähnung. *Runa* heisst „Mensch“ (Mann oder Frau), „Mann“ im allgemeinen (*khari* heisst „der Mann“, im Gegensatz zu *runa warmi* „Weib“) der „Indianer“ (im Gegensatz zu den spanischen Eroberern und deren Abkömmlingen oder überhaupt zu den Nichtindianern); *runa simi*, die Khetšuasprache. In den ersten Jahrhunderten nach der Eroberung, bevor noch das Christenthum die allgemein herrschende Religion wurde, waren die Fragen: *runa simiyki ymañ*, welcher ist dein Indianername? *Christiano sutyki ymañ*, welcher ist dein christlicher Name? gewöhnlich. *Runa* heisst auch der „Punkt“, der „Stich“ beim Spiel; *pampay runa* ist eine öffentliche Dirne; *pampa* bezeichnet etwas Allgemeines, für den öffentlichen Gebrauch Bestimmtes (in dieser Zusammensetzung hat *runa* die Bedeutung von Weib); *pampay wasi*, eine öffentliche Herberge, ein zum allgemeinen Gebrauch bestimmtes Haus (vgl. §. 119, Verbalpartikel *yku*).

Bemerkenswerth sind auch folgende Redensarten: *runaymi nanai*, der ganze Körper (Mensch) schmerzt, alle Glieder thun weh, oder *runay nanawanni*, der ganze Körper schmerzt mich, auch als Pluralform: *runaykuna nanawanni* vl. *nanarkaywañ* oder *ukhuykuna nanawaimi*; ähnliche Ausdrücke sind: *sayaj runaykuna* oder *ŕapasayajñiykuna nanawañ*.

Um eine Rede besonders nachdrücklich zu machen, kann das Substantiv verdoppelt werden, das zweite erhält die Kasus-Suffixa: *ramka ramkata kawatšiykimañ*, ich werde dich Visionen sehen machen (*ramka*, Erscheinung, Vision, Einbildung, Träumerei), eine Drohung, die etwa unserm „ich werde dich am hellen lichten Tage Sterne sehen machen“ gleichkommt; *raska raskata rikui*, er sieht alles doppelt.

Substantiva, welche eine Zeitbestimmung ausdrücken, können entweder im Nominativ (= Thema), im Accusativ, Adventiv oder im Localis stehen: *tšaypatša* vl. *tšaypatšapi* *Jesus yatšatšiskankunamañmi ñirkun*, zu jener Zeit sprach Jesus zu seinen Jüngern (Melgar); *kimsatutaniam*

Verdoppelung
des Substantivs.

Das
zeitbestimmende
Substantiv.

mana puñany, schon seit drei Nächten habe ich nicht geschlafen;
tšaukaspa pautšau yauruny, ich habe mich den ganzen Tag
mit Spielen aufgehalten; *tutamanta ñeşmañ*, gegen Morgen;
pautšau pautšaumanta, gegen Abend; *tšaupi tutamanta tuta-*
pakuñ, er wacht seit Mitternacht. Sehr gut gibt die ver-
schiedene Anwendung des zeitbestimmenden Substantivs die von
ANCHIORENA angeführte Uebersetzung einer bekannten Segui-
dilla von Quevedo:

<i>Pokes tuta kaiki</i> ,	Du bist dumm des Nachts,
<i>Pokesmi pautšau</i> ,	dumm am Tage,
<i>Pokesmi tutamanta</i> ,	dumm in der Früh,
<i>Tšaupintin pautšau</i> ,	und am Mittag,
<i>Kaskaykitapas</i> ,	und dass du es bist,
<i>Tšagraşmi yuyaring</i> ,	dessen erinnere ich mich,
<i>Atšikiaylapas</i> ¹ ,	auch bei der Morgendämmerung.

127.

2. Das Adjectivum.

Das attributive und prädicative Verhältniss ist schon in
den vorhergehenden Paragraphen berührt worden, ebenso die
Stellung des adjectivisch gebrauchten Participiums.

Wenn ein Part. präs. (Accusativ) adjectivisch mit
einem Substantiv (Nominativ) ein Object näher bestimmt, so
steht dieses entweder:

Stellung.

a) im Nominativ vor dem Adjectiv und Substantiv: *ruru*
mikhuf wawa, ein eine Frucht essendes Kind, oder

b) im Accusativ vor dem Adjectiv: *ruruta mikhuf wawa*, oder

c) im Genitiv vor dem substantivisch behandelten Part.
präs.: *rurup mikhukun*.

Betrachten wir diese Wendungen historisch-analytisch, so
finden wir, dass *ruru mikhuf wawa* die älteste der erhaltenen

¹ *Atšikian*, es dämmt (am Morgen), ein Tsiutsaywort, das dem
Khetšua *pakarin* vl. *pakarin patša* entspricht.

Formen ist, dass ihr aber eine infinite *ruru mikhu wawa* vorhergegangen sein muss; *ruruta mikhuſ wawa* ist eine spätere, die jedoch die ältere *ruru mikhuſ wawa* nicht zu verdrängen vermochte. Wie wir später beim Participium activum sehen werden, wird das von diesem abhängige Substantiv nicht als Object aufgefasst, sondern als attributive Substantivbestimmung.

Andererseits entwickelt sich aus der Form *ruru mikhuſ* eine *rurup mikhuſ*, *rurup mikhuke* (ke von kay) lautende; beide haben sich nicht rein erhalten, sondern schliesslich die Form mit dem 3. Pron. possess. *rurup mikhukun* weiter gebildet.

Die Steigerung zeigt in der Khetšuasprache sehr mannichfache Formen; sie besteht entweder in einer einfachen Steigerung, die wir schon §. 93 kennen gelernt haben, oder in einer Vergleichung, oder in einer Combination beider.

Die älteste casuelle Steigerung ist die durch den Genitiv, die heute noch in Gestalt der formlos genitivischen Possessivsteigerung erscheint: *kam ñokap sintši*, du bist stärker als ich; *pašña inkiſpa sumaſ*, ein Mädchen schöner als eine Blume; und der nach Analogie zu schliessen, eine formlose thematische Steigerung vorangegangen ist.

Casuelle
Comparative.

Eine ebenfalls alte Comparativform ist die durch das Casus-Suffix *manta*: *kam ñokamanta sintšin*, *pašña inkiſmanta sumaſ*.

Diese Comparativform kann auch durch das Steigerungsadverb *aswañ* verstärkt werden: *kam ñokamanta aswañ sintšin* *ñokamanta aswañ sintši kañki*, *waukeyki kammanta aswañ sintšin*, dein Bruder ist stärker als du. Pleonastische Formen entstehen, wenn bei dieser Steigerung noch das Possessiv-Pronomen dem Adjectiv verbunden wird: *kam ñokamanta sintšiy kañki*, *kam ñokamanta aswañ sintšiy kanki*, *waukeyki kam-manta aswañ sintšiykim*, *pašña inkiſmanta aswañ sumaſñinmi*.

Auch bei der Genitivsteigerung können diese pleonastischen Formen in Anwendung kommen: *kam ñokap sintšiy kañki*, *pašña inkiſpa aswañ sumaſñinmi*.

Die pronominale Steigerung besteht darin, dass das 3. Possessiv-Pronomen dem Adjectiv verbunden und dem erstern das von der zu steigernden Person oder dem zu steigernden Gegen-

stand abhängige Possessiv-Pronomen suffigirt und zwischen beiden die euphonische Silbe *ñi* eingeschaltet wird:

ali, gut; *alin*, er gut; *alinñin*, der besser als er; *alinniy*, besser als ich; *alinniyki*, besser als du; *ñoka alinniyki*, ich besser als du; *kuntur wamanpa sintñinñin*, der Condor ist stärker als der Falke. Bei dieser eigenthümlichen Steigerung durch zwei Pron. possess. kann auch das Steigerungsadverb *aswan* gebraucht werden. Sprachgebräuchlicher ist es indessen, dasselbe wegzulassen.

Pronominale
Steigerung.

Zu berücksichtigen ist die bekannte Umwandlung von *ɣ* in *ke*, vor dem suffixen Possessiv-Pronomen: *sumaɣ*, schön; *sumakenniy*, schöner als ich; *khapaɣ*, reich; *khapakenniyki*, reicher als du. Das participale *ɣ* braucht übrigens nicht in *ke* umgewandelt zu werden, sondern kann das 3. Possessiv-Pronomen mit der euphonischen Silbe *ñi* direct annehmen, wenn dieselbe vor dem letzten Possessiv-Pronomen noch einmal wiederholt wird: *mantšaɣ*, einer der sich fürchtet; *mantšaɣñinniyki*, einer der sich mehr fürchtet als du.

Das Suffix *ñeɣ* kann mit oder ohne Possessiv-Pronomen der 3. Person Comparative bilden und zwar, indem das euphonisch umgewandelte *ñeɣ* entweder direct dem 3. Possessivum suffigirt wird: *mapañekykyki*, schmutziger als du; *mantšakuxñinñeky*, furchtsamer als du; oder indem das participale *ɣ* in *ke* umgewandelt und ihm *ñeke* mit dem betreffenden Possessivum suffigirt wird: *mantšakukennekykyki*, furchtsamer als du.

Bei der Comparativbildung mit *ñeɣ*, ohne 3. Possessiv-Pronomen wird *ñeke* dem Adjectiv oder adjectivisch gebrauchten Part. präs. verbunden: *mapañekykykišɣ*, schmutziger als ihr; *pantañekykyki*, der mehr irrt als du.

Betrachten wir die casuelle Steigerung analytisch, so ergibt sich folgendes Verhältniss: *ali*, gut; *alin*, er gut; *n* ist = *paypa* oder *kaypa*; *alin* ist also = *paypa ali*; *alinñin* ist eigentlich *alinn*, denn *ñi* ist unwesentlich, oder *ali paymanta pay* oder *ali pay paypa* oder *ali paypa pay*; *alinn* lautet einfacher *alin*, denn das Subject *n* ist entbehrlich. Je nachdem das erste oder zweite *n* als solches aufgefasst wird, ändert sich die Stellung von *pay*.

Analog verhält es sich mit *alinniy* und *alinniyki*; *y* ist =

ñokap; yki = kampa. Die einfachste Form von *alĩĩiy* ist *alĩy*, die allein jedoch (s. oben) ebenso wenig, wie die weiter ausgebildete *alĩny* comparativ gebräuchlich ist, aber ebenso gut „ich besser als er“ heissen, wie es „ich bin gut“ (mein gutsein) bedeuten kann. *Alĩĩĩin = alĩnn = alĩn*, besser als er, setzt zwei gute voraus: *n* und *n*; substituirt man für *n* die betreffende Grösse, so ergibt *alĩn*: *alĩ alĩ*. *Alĩn* ist jedoch nur theoretisch richtig, denn die Sprachpraxis kennt blos *alĩĩĩin* (*alĩĩneken*).

Chronologisch würde sich also das Schema für die Comparations-Syntax folgendermassen gestalten:

a) *alĩy, ñoka alĩ, ñokap alĩ, ñokamanta alĩ, ñokapmanta alĩ*;

b) *alĩ, alĩn, alĩnn, alĩĩĩin, alĩĩneken*.

Das Pron. possess., dem Adjectiv unmittelbar oder mit dem 3. Possessiv-Pronomen verbunden, macht mit vorgesetzten

Pron. possess.
mit den
Steigerungs-
adverben.

Steigerungsadverben *as* und *aswañ* Comparative und zwar mit erstem beschränkte, mit letztem vollständige. *As* heisst „ein wenig“, *aswañ* oder *astawañ* „mehr“, sie sind wurzelhaft identisch. *Aswañ* und *astawañ* sind Casus von *as*. *As alĩy*, ein wenig besser als ich; *as upaĩĩyki*, ein wenig dümmmer als du; *aswañ ñausay*, kurzsichtiger als ich; *aswañ lamkakeyki*, der besser arbeitet als du; *kam astawañ sintšĩnmi*, er ist stärker als du; *waukey as khapafũyki*, mein Bruder ist ein wenig reicher als du.

Die paragogische Partikel *raf* macht Comparative, indem sie dem Pron. possess. verbunden wird, wenn die Steigerung

Steigerung mit
raf

durch dieses geschieht: *alĩĩĩiyraf*, besser als ich; *yurakeykiraf*, weisser als du. Sie kann auch bei allen andern Comparativformen verwendet werden; ihre Stellung ist jedoch verschieden, aber durch kein Gesetz bestimmt. Bei der Genitivsteigerung kann sie entweder dem Genitiv oder dem Pron. possess., resp. Adjectiv, suffigirt werden: *kamparaf upaĩ*, er ist dümmmer als du; *kampa upanraf*. Bei dem Gebrauch des Adventivs aber wird *raf* immer mit dem Adjectiv verbunden: *wawa ilumanta yurakenraf*, das Mädchen ist weisser als der Knabe (bei Zwillingen).

Tritt *aswañ* oder *astawañ* zur Comparativbildung, so wird in der Regel beim Gebrauch der Partikel *raf*, diese dem Adverb

suffigirt: *waukeykimanta astawanraŋ yatšaŋki*, du weisst mehr als dein Bruder. Mit dem Adjectiv *waki* paarweise (auch „zusammen“, *wakiñ*, die andern, die übrigen) ^{Die beschränkte Steigerung.} in pronominaler Steigerung kann ein Comparativ ausgedrückt werden: *wakiñin mapakunap mapañ*, schmutziger als die übrigen.

Durch die Partikel *tšaŋ* findet eine eigenthümliche Steigerung statt, indem sie, Adjectiven suffigirt, Plurale und Comparative zugleich macht: *kusitšaŋ*, die ^{Comparations-plural.} Lustigern; *hantatšaŋ*, die Vollern; *karutšaŋ*, die Fernern.

Als Comparativplural kann *tšaŋ* allen den oben angeführten casuellen und pronominalen Steigerungen suffigirt werden und aus Singularen Plurale machen: *ñokap saykuŋtšaŋ*, die Müdern als ich; *kammanta upatšaŋ*, die Dämmern als du; *karutšakeyki*, die Fernern als du; *aswañ aliytšaŋ*, die Bessern als ich u. s. w.

Steht das gesteigerte Plural-Adjectiv selbständig, so kann es auch den Plural *kuna* annehmen: *suntitšaŋkuna*, die Längern; steht es aber in Verbindung mit einem Substantiv, so erhält das Adjectiv den Comparativplural, das Subject aber kann den gewöhnlichen Plural annehmen: *hatuntšaŋ pirkakuna*, die grössern Mauern; *wakiñin lampakunamanta lampatšaŋ*, die sanftern (als die andern).

Tšaŋ kann auch mit dem Plural *pura* verbunden werden: *sintšitšaŋpura*, die Stärkern untereinander.

Es kann sogar ein dreifacher Plural gebraucht werden, ohne dass die Bedeutung geändert wird, indem zwischen *tšaŋ* und *pura* noch *kuna* eingeschoben wird: *sintšitšaŋkunapura*, die Stärkern untereinander. Die Partikel *tšaŋ* nimmt natürlich die Casus-Suffixa an: *misgitšaŋta mikhuy*, iss die Süssern; *hatuntšaŋmanta apamurkuñ*, er brachte von den Grössern.

In einzelnen Fällen bildet *tšaŋ* mit den Adjectiven *ali*, *tshika*, *hatun*, *hutšuf*, auch singulare Comparative.¹

¹ ANCHORENA (l. c., S. 17) sagt: „Los nombres *allin*, bueno; *chican*, tamaño; *hatun*, grande; *huchuc* oder *huchui*, chico ademas de los comparativos ordinario tienen otros especiales tales como: *allichak*, mas bueno; *chicachak*, de mas tamaño; *hatuchak*, mas grande; como: *tsicachak runa*, hombre de mas tamaño; *hatuchakrumi*, piedra mas grande; *huchuchak chaqui*, pie mas chica.

Tšax ist analytisch *tša x*; *tša* ist = *tšay* demonstrativum; *x* ist = *k* (= *kay* = *tšay*); historisch ist daher *tšax* ursprünglich bloß durch sich selbst verstärktes Demonstrativum = *tšay tšay*. *Tšax* bildet Plurale; *sintšitšax* ist daher mindestens *sintši sintši*; *tšax* wirkt aber auch comparativ; da nun die Natur des Comparativs stets ein Comparatum fordert, so ist *sintšitšax* als Comparationsplural = *sintši sintši sintši*, nämlich *sintši sintši* Duplicationsplural + *sintši* als Comparativbildner.

Comparativformen werden zuweilen im superlativen Sinne gebraucht; dies gilt insbesondere vom pronominalen Comparativ mit doppeltem Possessiv-Pronomen: *upanñinruna*, ein äusserst dummer Mensch; *kha-paxñin*, äusserst reich; *amañtanñin*, ausserordentlich weise.¹

Auch die Comparativsteigerung mit *tšax* wird oft als Superlativ gebraucht: *sumaxtšax taski* kann auch „die schönsten Mädchen“ heissen.

Superlative werden aus Comparativen gebildet, indem denselben das Adjectiv *tapa*, alle, oder *hinantin*, alle vorgesetzten zusammen, vorgesetzt wird, und zwar:

Superlative mit
vorgesetzten
Hülfsadjectiven.

1) Im Genitiv:

a) aus dem Comparativ mit Pron. possess.: *lapap alin*, der Beste; *lapap alinñin*, *lapantinpa alinñin*; *hinantinpa yuraken*, der Weisseste; *hinantinpa yuraxñin*; *yatsakenñin*, der Wissendste;

b) aus dem Comparativ mit *ñeken*: *lapap misgñeken* vl. *misgñicken*, *hinantinpa misgñicken*, das Süsseste; *lapap lasaxñinñeken*, *lapap lasakenñeken* u. s. w. der Schwerste.

Die historische Entwicklung dieser Superlativform dürfte sich folgendermassen gestaltet haben: *tapa ali* als älteste Form, dann folgen *lapap ali*, *lapap alin*, *lapapantin alin*, *lapapantinpa alin*, *lapapantinpa alinñin*.

Der Plural des Superlativs ist der Plural *tšax* des Comparativs mit vorgesetztem *tapa*: *lapap misgñitšax*, die Süssesten; *lapap misgñitšakin* *lapap misgñitšaxñin*.

¹ Anchorena bemerkt, dass im gewöhnlichen Gespräche diese Formen seltener gebraucht werden, als die übrigen Superlativformen.

2) indem die mit dem Suffix *manta* verbundenen Adjectiva *lapa* oder *hinantın* vor den Comparativ gesetzt werden: *lapamanta sintšin*, *lapamanta sintšinın*, die Stärksten;

3) indem die paragogische Partikel *raf* entweder dem Comparativ oder dem Genitiv oder Adventiv der beiden Auxiliar-Adjectiva verbunden wird: *lapantinpa misginınıraf*, *hinantinmanta misginınekenraf*, *lapantinparaf misginın*, *lapamantaraf misginın* u. s. w.

Ferner bilden die dem zu steigernden Adjectiv vorgesetzten Adjectiva *sintši*, stark; *lumpa*, rein (letzteres mit *y* verbunden) Superlative: *sintši hauka*, äusserst grausam; *lumpay kusi*, ausserordentlich lustig.

Auch das Adjectiv *hayaɣ*, bitter, brennend, beissend (dem Geschmack nach) mit dem 3. Possessiv-Pronomen oder dem Adjectiv *alı*, gut, im Accusativ, macht Superlative mit der Bedeutung „ausgezeichnet, vortrefflich, vorzüglich“: *hayakenta rimai*, er spricht ausgezeichnet, vorzüglich, oder *hayakei alinta rimai*, *hayakenta* vl. *hayakei alinta yatšaiiki*, du weisst es ausgezeichnet; *hayakei alinta yatšatšifın*, vortrefflicher, der beste Lehrer.

Das Pron. demonstrat. *tšay*, mit dem allumfassenden Plural *kama* (§. 122) dem Adjectiv vorgesetzt, macht Superlative: *tšaykama pokes*, ausserordentlich dumm, Superlativ mit
tšaykama der dümmste; *tšaykama lusaɣ*, überaus schwer, das schwerste.

Mit dem Infinitiv in *y* einiger Verben werden Superlative gebildet. Es sind dies die Zeitwörter: *wañu*, sterben; *miɭa*, ekeln; *mantša*, fürchten; sie werden Superlativ mit
Verbalformen. entweder einfach dem Adjectiv vorgesetzt: *wañuy* *khuyai*, ausserordentlich liebend (sterblich verliebt); *miɭay luɭu*, äusserst zart, das zarteste¹; *mantšay mapə*, das schmutzigste,

¹ Obgleich *miɭay*, seiner Abstammung nach, nur für Adjectiva gebraucht werden sollte, die eine abstossende, hässliche, schädliche Eigenschaft bezeichnen, so wird es doch ebenso häufig für solche, die etwas Gutes, Angenehmes, Freundliches ausdrücken verwendet; das Nämliche gilt für das oben angeführte *hayaɣ*.

Es ist eine eigenthümliche Erscheinung, dass in sehr verschiedenen

oder in Verbindung mit andern Superlativformen gebraucht: *lapap wañuy khapaf*, *lapamanta milay khapafñin*, *hinamantarať wañuy khapafñinñeken*, sehr reich, der reichste von allen u. s. w.; *miľa*, *wañu*, *mantša*, sind ananalytische, uralte Wendungen, jedenfalls älter als die analytischen.

Mit der Indefinita bildenden Partikel *pas*, dem Adventiv des Nomens suffigirt, mit oder ohne nachfolgendem Adverb *aswañ* werden Superlative gebildet: *piskumantapas hatuñ surim*, von allen Vögeln, die es gibt, ist der Strauss der grösste.

Superlative werden ferner gebildet, indem die Adverbia *tšekamanta* und *sululmanta* dem Nomen vorgesetzt werden: *tšekamanta misgi*, das süsseste; *tšekamanta lulaf*, der Verlogenste; *tšekamanta munaymi*, der Liebenswürdige; *sululmanta hunťa*, das Vollste; *sululmanta mana mantšarikuf*, der Furchtloseste, Unerschrockenste. Pleonastische Superlativbildungen entstehen, wenn diese Adverbia und die früher angeführten Superlativformen gleichzeitig angewendet werden: *ľalap tšekamanta misginñin*, *lapamanta sululmanta hunťa*, *hinamantarať tšekamanta mana mantšarikufñeken* u. s. w.

Diese beiden Adverbia sind Adventive des Nomens *tšeka* und *ľulul*; *tšeka* heisst gerade, auch „wahr, richtig“, ferner „einzeln, abgeschieden“ (*tšekanpi runa*, ein Einsiedler), „für sich“, im weitesten Begriff, also einzig und als solcher hervorragend, daher auch vorzüglich, hauptsächlich, und in diesem Sinne zur Steigerung besonders geeignet; *sulul* ist synonym mit *tšeka*, in der Bedeutung von „wahr, aufrichtig, treu, vollkommen“. Diese Steigerung ist wie die vorhergehende ebenfalls sehr alt und war früher als die analytische.

Sprachen das Volksgefühl für Superlative, Steigerungen, Adjectiva gebraucht, die gerade das Gegentheil von dem bezeichnen, was das positive Adjectiv nennt. Es ist eben nicht wählerisch, wo es gilt grosse Wirkung hervorzubringen. Im Deutschen haben wir ein ganz ähnliches Verhältniss wie im Khetšua; das Volk bildet mit „ungeheuer, fürchterlich, grausam“ Superlative, die das stricte Gegentheil von dem zur Steigerung verwendeten Eigenschaftswort bezeichnen „ungeheuer gut, fürchterlich lebenswürdig, grausam schön“ (in süddeutscher Volksmundart).

Ymana (auch *ymanax*, *ymanala*) hat als Adverb die Bedeutung „sowie“, macht aber, Adjectiven suffigirt, Superlative, die im Deutschen durch „sehr, ganz, ausserordentlich“, wiedergegeben werden können. Diese Adverben werden hauptsächlich Adjectiven verbunden, die eine körperliche oder geistige Eigenschaft ausdrücken, welche von dem Normalzustande des Betreffenden abweicht: *tuluymana*, sehr, ausserordentlich mager (ein Wesen, das es gewöhnlich nicht ist); *kusiymana*, ungewöhnlich lustig; *onkoyñiymanala*, gefährlich krank; *phutiymana*, tieftraurig.¹

Seltener als *ymana* wird *yma* „wie, was“, welches ebenfalls Steigerungskraft hat, aber dem Adjectiv vorgesetzt wird, gebraucht: *yma sintši*, bezeichnet eine über das gewöhnliche Maass hervorragende Kraft „ausserordentlich, auffallend stark“.² *Yma* und *ymana* gehören zu den ältesten Steigerungen, denn sie sind aus Interjectionen entstanden und insofern deiktisch, als sie anfangs wol mit Geberden begleitet waren.

Ich schliesse hier noch die Superlativbildung mit dem Adverb *haygay* — *pas* an (*hayga*, wie viel); *pas*, die infinite Pronomina und Adverb. infinit. bildende Partikel, bei welcher das Adverb *hayga* dem Adjectiv vor-^{Conditionaler Superlativ.} gesetzt, *pas* aber demselben oder dem durch das Adjectivum bestimmten Substantiv suffigirt wird. Dieser Superlativ hat die Bedeutung eines conditionalen Superlativs: *haygay sintšipas*, wenn er auch der Stärkere wäre; *haygay sumačpas*, wenn sie auch die Schönste wäre; *haygay khapač-apupas*, wenn er auch der mächtigste Herr wäre.

Durch Doppelung des Adjectivs kann auch ein Superlativ gebildet werden, indem das erste zu steigernde Adjectiv in den Genitiv oder Adventiv gesetzt, das zweite aber mit dem

¹ Holguin hat zum Theile die Bedeutung von *ymana* verkannt, denn er sagt (Par. I, p. 211): „*Mana* añadido despues del nombre verbal lo hace superlative, con exceso, como de pputuy pputiy mana tristissimo, de cusi cussiy mana.“

² Im Ollantaydrama ist der Name des lieblichen Kindes *Yma Sumay* in diesem Sinne aufzufassen „die sehr Schöne, die ausserordentlich Schöne, die Allerschönste“.

Possessiv-Pronomen gesteigert wird: *lapap misgikunap misgin-
nñ*, von allem Süssen das Süsseste: *lapap misgi-
superlative kunap misginñeken* vl. *misginraj* u. s. w., und im
durch Doppelung. Plural ohne *lapa*: *misgikunamanta misgitšax*, *mis-
gikunap misginñintšaxraf*.

Ich habe schon im §. 109 eine Art der Bildung von Vergrösserungswörtern erwähnt, die ANCHORENA (l. c., S. 15) anführt, nämlich eine Doppelung des Nomens mit der Verbindungs-
partikel *y*: *warmi y warmi*, ein sehr grosses Weib. Er bemerkt (l. c.), dass diese Doppelung bei Adjectiven gebräuchlich sei, und nicht nur eine Vergrösserung, sondern auch einen Superlativ mache (S. 15 und 18). Die Vergrösserung oder Verminderung einer Eigenschaft schliesst eine Steigerung in sich: *raku y raku*, sehr dick; *suma y sumax*, sehr schön. Bei negativen Adjectiven, die mit dem Adverb *mana* gebildet werden, soll die Negation verdoppelt und mit *y* verbunden werden: *mana y mana ali*, äusserst schlecht; *mana y mana hutšax*, der Unschuldigste. Ich vermuthe, dass diese Bildung nur dem Tsintšaydialekt angehört, denn ich bin ihr bei keinem einzigen der alten Khetšua-Autoren begegnet, noch habe ich sie in diesem Sinn gehört.

Aehnlich dürfte es sich mit folgender Superlativbildung, die ebenfalls von Anchorena angeführt wird, verhalten. Es sollen nämlich nach ihm die Adjectiva *ali*, *tšhiku*, *tšatšay*, *hatun*, *hutšax* vl. *hutšuy*, ausser den gewöhnlichen Superlativen, auch noch einen besondern Superlativ bilden, wenn ihnen *tšatšay* suffigirt wird: *alitšatšay*, ausserordentlich gut; *tšhikatšatšay*, ausserordentlich viel; *hatutšatšax*, ausnehmend gross; *hutšutšatšay*, äusserst klein; *tšhikatšatšay walpa*, ein ungewöhnlich grosses Huhn u. s. w.

Tšatšay kann analytisch nur *tša tšay* (*tša tšay*) sein, und da nach Anchorena *tšay* mit den angeführten Adjectiven Comparative bildet, so wird durch das Superlativ bildende *tšatšay* die Analyse von *tšay* bestätigt.

Endlich führt Anchorena noch an, dass die Adjectiva *tšhika* und *hatun* (also zwei „Grösse“ bezeichnende Adjectiva) zu Superlativen werden, wenn ihnen *karay* (*caray*) suffigirt wird: *tšhika karay hatša*, ein ausserordentlich

grosser Baum; *liatun karay urko*, ein ausserordentlich grosser Berg. *Karay* ist wol *ka ra y*; *ka* = *kay* entspricht dem *tša* (= *tšay*) in *tšaf*. Die Analyse von *ra y* ist noch dunkel, vielleicht gibt einmal eine genauere Kenntniss des Tšintšaydialekts Aufschluss darüber.

129.

Die Umschreibungen der Steigerungen sind in der Khetsua mannichfach und häufig angewendet. Die gebräuchlichsten sind diejenigen mit Verben und unter diesen besonders mit dem Verbum *yali* „übertreffen, überragen“. Es kommen dabei vorzüglich folgende Formen in Betracht:

a) die Person (oder der Gegenstand), mit der (oder dem) eine (oder ein) andere verglichen wird, steht im Accusativ, das Verbum *yali* im Indicativ, das Handlungsverb im Genit. infinit.: *tšaskiy tšaskiykita purispa yaliñ*, mein Bote geht schneller als der deinige (wörtlich: mein Bote übertrifft deinen Boten im Gehen); oder:

A. Comparativ.
mit dem Accus.
und dem Verb.
yali

b) das Handlungsverb wird im Indicativ, das Steigerungsverb im Genit. infinit. gebraucht: *tšakiy tšakiykita yališpa puriñ*;

c) das Verbum, auf welches sich der Vergleich bezieht, wird als Nom. verb. gebraucht, welches mit dem Possessiv-Pronomen im Locativ oder Instrumentalis steht, das Substantiv mit dem ein anderes verglichen wird, steht im Accusativ, das Steigerungsverb im Indicativ: *titi korita unayañinpi* vl. *unayañinwañ yaliñ*, das Blei übertrifft im Schmelzen das Gold (das Blei schmilzt leichter als das Gold).

mit dem Verb.
substant.

Die nämliche Construction findet statt, wenn bei dieser Steigerung der Infinit. perf. oder futur. substantivisch behandelt werden: *tšaskiy puriskanpi tšaskiykitam yaliñ*, mein Bote war schneller als der deinige (mein Bote im Gegangensein übertrifft deinen Boten); *tšaskiy puriskanawañ tšakiytam yaliñ*, mein Bote wird schneller gehen als der deinige (mein Bote mit dem Gehenwerden übertrifft deinen Boten).

Wird bei solchen Steigerungen bloß das Verb. substant. gebraucht, so findet das nämliche Verhältniss statt: *ankara matita hatuñ kaspan yalın*, die Schüssel ist grösser als der Teller; *ankara matitam yalıspa hatuñ karka*. Im letztern Fall muss das Adjectiv unmittelbar vor das Verbum gesetzt werden.

Bei solchen Steigerungen, bei denen das Verb. substant. in Anwendung kommt, kann auch das Adjectiv durch das Verb. substant. in ein Nomen abstractum umgewandelt und demselben das Possessiv-Pronomen suffigirt werden. Dieses Nomen abstractum wird dann in den Locativ oder Instrumentalis, das Steigerungsverb in den Indicativ gesetzt: *ankara hatuñ kay-ñınpi* vl. *kayñınwan matita yalın*; *ñoka sintşikayñıyپی kamtam yalını*, ich bin stärker als du (ich, in oder mit meinem Starksein, übertreffe dich). Bei Steigerungen, bei denen,

mit pers. Obj.-
Conjugation.

wie in dem letzten Beispiele, der Vergleich zwischen zwei durch das Personal-Pronomen bezeichneten Personen stattfindet, kann auch die pers. Object-Conjugation gebraucht werden: *sintşikayñıykiwan yalıwanıki*, in deinem Starksein übertriffst du mich; *sintşikayñıyپی yalıyki*, ich bin stärker als du.

Alle diese Comparative können verstärkt werden, indem dem Steigerungsverb das Adverb *karu*, weit, ferne, sehr, vorgesetzt wird: *tşaskiy puriskayñınwan tşaskiykita karu yalın*.

Das Substantiv, mit dem ein anderes verglichen wird, kann auch im Genitiv stehen (§. 128), das Verbum der Vergleichung wird als Substant. verb. mit dem Pron. possess. im Accusativ gesetzt, während das Steigerungsverb unverändert bleibt: *tşuri yayanpa kel'kayñıntam yalın*, der Sohn schreibt besser als der Vater (der Sohn übertrifft sein Schreiben des Vaters).

mit dem Genitiv
und dem Verb.
yalı

Mit dem Adventiv werden comparative Steigerungen gemacht (§. 128), indem das Verbum, auf welches sich der Vergleich bezieht, allein gebraucht wird, oder indem auch das Steigerungsverbum *yalı* in Anwendung kommt.

mit Adventiv.

A. Ohne *yalı*:

a) das Verbum wird im Indicativ gebraucht: *tşugım yayanmanta kel'kan*, der Sohn schreibt mehr als der Vater; *titi kori-manta unuyan*, das Blei schmilzt schneller als das Gold;

b) das Verbum wird als Part. activ. verwendet: *titim korimanta unuyax̣*. In beiden Fällen wird noch besser das Steigerungsverb *aswañ* gebraucht: *titim korimanta aswañ unuyax̣*.

B. Mit *yalĩ*:

a) das Vergleichungsverb steht im Indicativ, das Steigerungsverb:

α) im Accusativ des Infinitivs: *titi korimanta yalĩññinta unuyañ*;

β) im Locativ des Infinitivs: *titi korimanta yalĩññinpi unuyañ*;

γ) im Instrumentalis des Infinitivs: *titi korimanta yalĩññinmami unuyañ*;

δ) im Genit. des Infinit.: *titi korimanta yalĩspa unuyañ*;

ε) im Accusativ des Part. activ.: *titi korimanta yalĩññinta unuyañ*;

b) das Vergleichungsverbum steht im Part. activ., das Steigerungsverbum kann dabei in allen vornangeführten Formen gebraucht werden: *tšuri yayayanmanta yalĩññinta kel'kay* u. s. w.:

c) das Steigerungsverb steht im Indicativ, während für das Vergleichungsverb alle die obenangeführten Verbalformen in Anwendung kommen können: *tšuri yayayanmanta kel'kayñinta yalĩñ* u. s. w.

Bei dieser Steigerung kann auch als Verstärkung das Adverb *karu* gebraucht werden, indem es entweder unverändert vor das Steigerungsverb gesetzt wird: *titi korimanta unuyaspa karu yalĩñ*, oder indem es im Accusativ oder Illativ vor das Steigerungsverb gesetzt wird: *kel'kaspa karutum yalĩñ* vl. *karupi yalĩñ*, oder endlich, indem es mit *y* verbunden vor das Vergleichungsverb gesetzt wird: *karuy kel'kayñinpi yalĩñ*.

Durch Verdoppelung des Steigerungsverbums, indem es einmal wie das Vergleichungsverbum, das zweite mal aber im Indicativ construiert wird, entstehen pleonastische Formen: *tšuri yayantam kel'kayñinpi karu yalĩñinpi yalĩñ* vl. *yalĩññinta* vl. *yalĩññinmami yalĩñ*.

Potenzierte
Steigerung.

Vergleichend steigernde Sätze werden durch die Conj. advers. *ka*, *kana*, *gtsaka* und dem Steigerungsadverb *aswañ* gebildet: *yayañ kel'kaiñ tšurinḳa* vl. *tšurinkana aswañ kel'kaiñ*, der Vater schreibt, aber sein Sohn schreibt mehr. Statt *aswañ* kann auch das Suffix *raɣ* (§. 127)

Steigerungs-
umschreibung
mit Conj. advers.

gebraucht werden: *alintam yatšanki. ytšaka waukeykiraf*, du weisst es gut, aber dein Bruder besser.¹

Die Umschreibungen der Superlativ-Steigerungen lehnen sich an die comparative an; es wird bei ihnen das
 1. **Supprlativ.** unbestimmte Zahlwort *tukuy* oder *lapa* (alle) gebraucht. Bei den umschreibenden Superlativ-Steigerungen der Eigenschaft kommen vorzüglich folgende Formen in Anwendung:

a) das Eigenschaftswort *kolana*, iausgezeichnet, wird vor das Adjectiv gesetzt: *suri tukuy hatuñ piskakunap kolanañ hatuñ*, der Strauss von allen grossen Vögeln ist ausgezeichnet gross (der grösste); *kay rumi lapa anax rumikunap kolanañ anax*, dieser Stein ist der härteste von allen harten Steinen;

b) das Adjectiv wird zum Substant. abstract. und eine der obenangeführten Comparativformen gebraucht: *lapa piskukunamanta suri hatuñ kayñinpi* vl. *hatun kayñinwan kolanan* vl. *antša kolanañ*.

Es kann auch das Steigerungsverb *yalñ* in Anwendung kommen: *suri tukuy piskukinata yalñspa hatummi*.

Bei Superlativ-Steigerungen, welche sich auf eine Handlung beziehen, kann das Verhältniss des Steigerungsverbs zum Handlungsverbum genau wie bei den obenangeführten Comparativformen platzgreifen: *kay yatšatšiska lapa yatšatšiskakunata yalñspa antša kelkan*, dieser Schüler übertrifft im Schreiben alle Schüler; *titi ñauray antikunata unayaypi antša yalñ*, das Blei schmilzt von allen Metallen am leichtesten.

Um Superlative, welche eine bestimmte, genaunte Ausnahme angeben, zu bilden, wird das Part. activ. des Verbums *yalñ* mit der suffigirten Partikel *yoř* gebraucht. Wie wir in

¹ Bei den Vergleichungs-Steigerungen erwähnt der Grammatiker von 1586, dass die Inkas und die Leute, die die Sprache sehr vollkommen sprechen, diesen Steigerungen *y*, was „ja“ bedeute, vorsetzen und gibt folgende Beispiele an: *y huayracachaytaca huayracachani ychaca Pedron aswan huaycachan*, was das Laufen betrifft, so laufe ich gut, aber der Peter läuft noch besser; *y pahuyataca pahuarini ychaca Pedro yallihuan* (Orthographie des Grammatikers), was das Springen betrifft, sprünge ich, aber der Peter übertrifft mich.

§. 101 gesehen haben, bezeichnet diese Partikel einen Besitz; wird sie dem Part. activ. suffigirt, so nennt sie Jemanden, auf den ein Anderer die Thätigkeit des ^{C. Superlative} Verbums ausübt: *khuyakeyoſ*, einer der Jemanden hat, der ihn liebt; *yaſatſikeyoſ*, einer der Jemanden hat, der ihn unterrichtet. und so: *yaſikeyoſ*, einer, der einen hat, der ihn übertrifft. Das Nomen, welches diese substantivisch gebrauchte Participialform näher bestimmt, wird unverändert vor dieselbe gesetzt: *yaſaſ kamatſikeyoſ*, einer, der einen weisen Oberen hat, und so: *ſintſi yaſikeyoſ*, der von einem Starken übertroffen wird.

Im exceptirenden Superlativsatz bildet diese Verbindung das erste Glied. als zweites folgt das zweite Substantiv mit einem der obenangeführten Superlative: *suri yaſikeyoſmi kuntur ta-pantiñ piſkukunap hatunmi*, mit Ausnahme des Strausses ist der Condor der grösste Vogel (der Condor, welcher den Strauss hat, der ihn übertrifft, ist der grösste aller Vögel). Bei dieser Construction ist beachtenswerth, dass *yaſikeyoſ* sich nicht auf das vorhergehende, sondern auf das nachfolgende Substantiv bezieht. Im Deutschen kann *yaſikeyoſ* am besten durch „mit Ausnahme“ übersetzt werden: *suri yaſikeyoſ kuntur hukiñ piſkumantaraſ ſululmanta hatunmi*; *suri yaſikeyoſmi kuntur tukuy piſkukantata hatuñ kayñinpi yaſin*; *suri yaſikeyoſmi kuntur himantiñ piſkukunata yaſiſpa hatuñ* u. s. w.

Soll eine Steigerung der Handlung mit einer bestimmt genannten Ausnahme im Superlativsatz ausgedrückt werden, so kann eine ähnliche Construction mit dem Verbum *yaſi* platzgreifen: es kann aber auch dem Particip des Handlungsverbs die Partikel *yoſ* suffigirt und das Steigerungsverb im Indicativ gebraucht werden: *kuntur aswañ pawakuyoſmi wamañ, tukuy piſkukunata pawaspa yaſin*, wörtlich: der Falke, der den Condor hat, der mehr fliegt. übertrifft im Fliegen alle Vögel.

Die Umschreibung der absoluten Superlativsätze, d. h. solcher, die keine Ausnahme gestatten, geschieht:

a) durch negative Umschreibung, z. B. der ^{Absoluter} Strauss ist der grösste Vogel, durch „der Strauss ^{Superlativsatz.} hat keinen, der ihn an Grösse übertrifft“; du schreibst am besten, durch „du hast keinen, der dich im Schreiben über-

trifft“. Bei dieser negativen Umschreibung wird *yalikeyox* mit dem indefiniten *pas* und der präfixen Verneinungspartikel *mana* oder das correlative *yalikenax* (§. 101) gebraucht, indem bei Personen das Pronomen *pi*, bei Thieren und unbelebten Gegenständen *yma* in Anwendung kommt: *kam manapi yalikeyoxpas kel'kaiki*, du schreibst am besten; oder: *kampi yalikenax kel'kaiki*; *suri huñwñ piskumanta yma yalikeyoxpas mana yma yalikeyoxpas hatummi*; *suri lapantin piskukunap yalikenax hatummi* u. s. w.; oder durch Versetzung des Subjects: *mana yma yalikeyoxpas hinantin piskukunamanta suri hatummi*;

b) durch die angeführten Verbalformen oder das Subjunctiv des Verbum *tšaya* „anlangen, ankommen, erreichen, erlangen“ und *pafta* „gleich“: *yayayki manapipas tšakayakeyox* vl. *pipas tšayakennax* vl. *manapipas tšayaptin* vl. *manapi paftakenñiyoxpas* vl. *pipas paftakennax* vl. *manapipas paftaptin wafštšaykuyafmi karkan*, dein Vater war so wohlthätig, dass er von keinem übertroffen wurde.

Um eine Steigerung im Sinne der Verminderung einer Eigenschaftsbezeichnung oder einer Handlung auszudrücken, wird das Adjectivum (und Verbum) *pisi* „wenig“, Verminderungs-
Steigerung. oder *aswan pisi* „sehr wenig“ (oder auch *aspisila*, *aswan pisiila*, *antša pisiila*) in Verbindung mit den Comparativformen gebraucht: *pisi hapray*, weniger kurzsichtig als ich; *pisiila hapray*, *pisi hapranñiy*, *aspisila hapray* u. s. w.: *pisi karunñiy kaiki*, du bist weniger entfernt als ich; *kori titimanta aswan pisiila unuyan*, das Gold schmilzt weniger leicht als das Blei; *kam pisiila lankanki*, *waukeyki aswan pisiila rafmi*, du arbeitest wenig, dein Bruder noch viel weniger.

Bei Verminderungssteigerungen der Handlung können auch ähnlich, wie beim Comparativ, die bei demselben gebräuchlichen Verbalformen (hier mit *pisi*) verwendet werden: *kori titimanta pisi unuyax* u. s. w. oder mit verändertem Handlungsverbum *kori titimanta unuyaypi* vl. *unuyaywan pisiñ* vl. *pisci*. In allen Fällen kann auch statt des Verbums *pisi* vl. *pisiya*, das Verbum *tšusa* gebraucht werden: *runap yuyay kamayñin wirakotšap tšayaken yuyayñimanta aswan pisiñ* vl. *tšusan*, die Intelligenz und Fähigkeit des Indianers sind geringer als die des Spaniers.

130.

Naturgemäss schliesst sich hier der Vergleichungssatz an, bei dem folgende Constructionen zu beachten sind.

Bei Vergleichen von körperlichen Grössen-^{Vergleichungs-}maassen nimmt das verglichene Substantiv die erste, das vergleichende die zweite Stelle ein. Die Vergleichung wird durch das zwischen beide Substantiva gesetzte Adverb *tshika* (auch *tšar* oder *tshikatšax*) „so gross“ ausgedrückt:
alʼyo tshika puma, ein Hund so gross wie ein Löwe; *tshupu tshikatšax maki*, ein Geschwür so gross wie eine Hand; *runatšax wauca*, ein Kind so gross wie ein Mann. Wird eine andere geistige oder körperliche Eigenschaft, als blos die Grösse ausgedrückt, so wird dem verglichenen Substantiv in erster Reihe *tšax* suffigirt: *rumitšax anax tanta*, Brot so hart wie ein Stein; *taskitšax mantšaxsoiko runa*, ein Mann so schüchtern wie ein Mädchen.

Tshika ist analytisch *tshi ka* (*tshi* = *tši* von *tšix*); *tšix* ist aber = *tšik*; *tšax* und *tši* sind synonym in der Bedeutung von „so“ (= wie). Historisch bildet nur *tšix* Plurale, historisch hat nur *tshika* graduelle Kraft; *tšar* hingegen bildet auch Plurale und Comparative. Ein dem *tshika* analoges *tšaka* kommt nicht vor, sondern nur *tšax*; vielleicht existirte es aber in einer frühern Sprachepoche.

Werden in einem Vergleichungssatz Substantiva miteinander verglichen, von denen das eine eine hervorragende Eigenschaft besitzt, wegen welcher das andere mit ihm verglichen wird, so wird das diese Eigenschaft bezeichnende Adjectiv nicht genannt, die Vergleichung aber durch das dem Substantivum, womit das andere verglichen wird, suffigirte Adverb *hina* ausgedrückt: *rumihina tanta*, Brot so hart wie Stein; *ritihina uiku*, ein Hemd weiss wie Schnee; *atofhina runa*, ein Indianer schlau wie ein Fuchs; *mankahina tata*, eine Nacht wie ein Topf (sehr finster); *wayrahina purix*, einer der schnell wie der Wind geht.

Hina wird überhaupt auch zu Vergleichen im Sinne von „sowie“ gebraucht: *wawahina simi muspax*, einer, der wie ein Kind spricht.

Hina geht, also, sowie, wie, auf diese Weise — und ist analytisch ohne Zweifel = *hina*. Die Analysis ist mir nicht klar, was wird mir auch durch die in den nördlichen Dialekten besonders dem Quitoer gebräuchliche Aussprache *sina* nicht klarer. Vielleicht hat *hi* den Werth von *y* (vergleichend) und ist *na* nur eine spätere nicht essentielle Erweiterung, wie wir solche auch schon in andern Fällen kennen gelernt haben.

Wird *hina* von ein Adjectiv gesetzt, so bezeichnet es, dass diese Eigenschaft von Natur aus vorhanden ist: *hina yuraj*, von Natur weiss; *hina tatuykurisunka wauca*, ein von Natur lugnerisches Kind.

Hina geht sehr verschiedenartige, häufig gebrauchte Verbindungen mit Postpositionen ein, nimmt auch Verbalformen an: *hinapita*, *hinaspa*. Häufig wird *hina* mit dem Plural-Suffix *anti* (s. d.) „allen“, oder „alle zusammen“ verbunden: *hinanti ati-paj*, alles zusammen vernögend, oder ein ungetheiltes Ganzes; *hinanti tanta*, ein ganzes Brot.

In den obenangeführten Vergleichungsfällen kann auch *uraj* statt *hina* gebraucht werden: *rumi ñiraj tanta*, Brot wie Stein; *riti ñiraj uñka*, Hemd weiss wie Schnee.

Hina und *ñiraj* bedeuten auch „scheinen, gleichen, einen für einen andern halten (so — sein)“ decken sich aber in ihrer Bedeutung nicht vollkommen: *waukyki hinam*, es scheint es ist dein Bruder (er ist so wie dein Brudery); *waukyki ñiraj*, er gleicht deinem Bruder; *payta makarkai hinam*, es scheint er hat ihn geschlagen; *ritinayaj hinam*, es scheint es wird schneien (wörtlich: es ist so wie schneidend).

Ñiraj ist analytisch *ñi raj*: *raj* haben wir als Comparativbildend kennen gelernt; *ñi* dürfte auch hier keine weitere Bedeutung haben, als das so oft gebrauchte *ñi* der pronominalen Ueberbrückung, nämlich nur eine euphonische. Ich wage es indessen nicht, diese Analyse als die richtige aufzustellen.

Aehnlich wie mit *hina* werden diese Vergleiche ausgedrückt, indem dem Substantiv, welches die hervorragende Eigenschaft besitzt *y*, dem Verglichenen in der Regel aber *ta* suffigirt wird: *rumiy tantala*, Brot so hart wie Stein; *ritiy uñka*, ein Hemd so weiss wie Schnee; *misgiy simila*, eine Rede süss wie Honig; *lanay runa*, ein Mensch

wie ein Vieh. *Y* hat, wie wir oben gesehen haben, die Bedeutung von „so“ (= wie) und ist in derselben synonym mit *tšaqłšhika*, *hina*.

Es werden ferner Vergleichungssätze mit *topu* „das Maass“, *pařta* und *tšuska* (beide gleichbedeutend), alle adverbialiter gebraucht, gebildet, wobei zu beachten ist, dass *topu* wie *tšhika* vorzüglich bei Vergleichen von materiellen Maassen und bei Preisen, *pařta* und *kuska* <sup>mit *topu*,
pařta, *kuska*,
yupa</sup> dagegen bei den übrigen Eigenschaften angewendet werden. Aehnlich wie *pařta* und *kuska* kann auch *yupa* (ebenfalls gleichbedeutend) gebraucht werden. Es kommen dabei folgende Formen in Anwendung:

a) die wenig gebräuchliche, historisch aber älteste, bei der das Nomen und Pronomen keine Veränderung erleiden: *kamtöpu hatuñ*, *kamkuska hatuñ*, *kamtšhika hatuñ*. einer, der so gross ist wie du;

b) dem verglichenen Nomen oder Pronomen wird *hina* suffigirt: *wasihina tšhika hatuñ rumi*, ein Stein so gross wie ein Haus; *kamlina pařta sintši*, so stark wie du; *tšulunkuyhina tširi aka*, Maisbier so kalt wie Eis;

c) das verglichene Nomen oder Pronomen steht im Illativ oder Instrumentalis: *urpimañ vl. urpicañkuska ñuřñusoñko tšaski*. ein Mädchen sanft wie eine Taube; *kammañ vl. kamwanc-tšhika hatuñ*, so gross wie du;

d) es wird der Genitiv des verglichenen Nomens oder Pronomens gebraucht und das 3. Pron. possess. dem Vergleichsadverb suffigirt; bezieht sich der Vergleich blos auf ein Pron. person., so wird dem Vergleichsadverb nach dem Pron. possess. 3. Person das Possessiv der betreffenden Person suffigirt: *tšhikanñiy hatuñ*, einer, der so gross ist wie ich; *kuskanñiyki sintši*, einer, der so stark ist wie du; *pařtanñiyki yatšayñiypi*, ich weiss so viel wie du (wörtlich: gleich du in meinem Wissen); *kampa tšhikanñiyki hatuñ*, der so gross ist wie du; *urpip kuskanññusoñko taski*;

e) ebenso können Vergleichungssätze mit dem Substantiv *masi* „Gefährte“ dem Adjectiv (Particip) postponirt gebildet werden, wenn demselben das 3. Possessiv-Pronomen suffigirt wird und die verglichene Person (da *masi* nur für Personen

oder lebende Wesen gelten kann) im Genitiv steht: *kampa sintšin masiyki*, einer, der so stark ist wie du (dein Kraftgefährte); es kann übrigens auch der Genitiv und das 3. Pron. possess. entfallen: *sintšimasiy*, einer, der so stark ist wie ich;

f) endlich kann unter den nämlichen Verhältnissen das Adverb *ymana* Vergleichungssätze bilden: *ripu lumpaʃ ymana tumi*, ein Messer blank wie ein Spiegel; *akilap tšuraʃ ymana patpa*, ein Gefäß leicht wie eine Feder.

Bezieht sich ein Vergleich auf zwei Personen, die eine Eigenschaft in gleichem Grade besitzen, so kann dem den Vergleich bildenden Redetheil das Dual-Suffix *pura* verbunden werden; das vergleichende Nomen steht im Instrumentalis oder nimmt *hina* an: *kamwañ tšhikapura hatuñ*, zwei, die so gross sind wie du; *kaywañ kuskapura yatšaʃ*, ein Paar, welche ebenso gescheit sind wie dieser; *kamhina pura yatšaʃ*, ein Paar, die ebenso gescheit sind wie du.

131.

Das Zahlwort.

In den §§. 94—99 haben wir die Hauptarten der Zahlenwerthe kennen gelernt; wir haben hier aber noch historisch-analytische Verhältnisse derselben, die Verbindung der Zahlwörter mit andern Redetheilen, sowie einige in den vorerwähnten Paragraphen nicht angeführte Formen zu betrachten. Wir beginnen mit den Grundzahlen:

Huɿ oder *uɿ* heisst nicht blos „eins“, sondern auch „einer, irgend einer“, auch „ein anderer“. Diese beiden Bedeutungen

huɿ werden streng auseinander gehalten und liegen meistens in der Stellung und dem Sinne, der mit *huɿ* verbundenen Suffixen: *huɿ hamu*, auf eine andere Art; *huɿchamu ruraʃta rurañki*, du machst es auf eine andere Art; *huɿchamuŋa*, nur auf eine Art; *huɿhuɿchamu*, auf verschiedene Arten; *huɿhamupas* vl. *huɿhuɿchamupas*, auf irgend eine Art; *huɿ aɣlu hatša*, Bäume einer Art; *huɿtaʃ*, der andere, die andern; *huɿtaʃmi tšay* vl. *huɿmi tšay*, verschiedene andere Sachen; *huɿta*, *huɿpunila*, einer, nur einer; *huɿnin* vl. *huɿnin* vl. *huɿnintaj*, *huɿ huɿpas*, irgendwelcher von ihnen;

huxpas huxpas, der eine oder der andere; *huxñilān* vl. *hukelān*, der eine oder andere; *huxpa kaʃ*, *huxpa kakei*, *huxpa yman*, *huxpa hayga*, etwas, was einem andern gehört; *huxñiy* vl. *hukey*, einer der Meinigen; *hukeyki*, einer der Deinigen; *akuyya huxñin kañki*, du bist ein Lump; *hux akuy masiyki*, ein anderer Lump wie du.

Hux hat auch adverbiale Bedeutung unserm „in eins“ entsprechend „vereinigen, zu einem zusammenbringen“: *ayhntin hux waykukuñ*, die verschiedenen Stämme vereinigen sich zu einem (in eins); *rimayta* vl. *simita hux waykuñ*, er fasst die Rede (die Worte) in eins zusammen.

Mit *ʃla* als Adverb „auf einmal“: *huxʃla wañtšiwaypas*, tötete mich auf einmal (quäle mich nicht); mit *ta* und *manta*, eins um eins (eins ums andere); *huxlamanta rimay*, spricht einer um einer (einer nach dem andern); *lamakunala huxʃla huxʃla apamui*, sie bringen die Lamas eins nach dem andern.

Der Plural von *hux* ist die Verdoppelung *huxhux*, der Dual-Plural *waki wakila* „zwei zusammen“: *wiñaylawaki puriʃ*, zwei, die stets miteinander gehen; *waki puñuxʃta hapi*, zwei, die beieinander schlafen erwischen; *wakinñintšif*, *wakinñiy-kitsif*, *wakinñinku*, unserige, euerige, ihrige; *wakinñin*, auch einige; *wakinñinpi*, einige mal; *hux hux aylumkama tawca tšakijokuna*, die vierfüssigen Thiere sind von verschiedenen Arten.

Waki hat auch die plurale Bedeutung „andere“: *manam waki-hinala katškany*, es kann aber auch wie *hux* singulare Bedeutung haben: *manam payhina wakiʃatšu*, ich bin ein anderer als er (ich bin nicht der Art wie er).

Das lautliche und sachliche Verbindungsglied zwischen *hux* und *waki* ist *wax* „für sich, anderswo“: *waypi rin*, er geht für sich, seinen eigenen Weg; *waxpi ymayox*, der das Seinige für sich hat; *wax runa*, ein Mann von anderswo, von auswärts; *waxman unantšing kay simita*, ich lege diese Rede anders aus (gebe diesen Worten einen andern Sinn). *Wax* und *waki* sind lautliche und sachliche Erweiterungen von *hux*.

Die beiden ersten Zahlenwerthe zusammengestellt, drücken den Begriff „wenig, gering“ aus: *hux iskay hukey*, mein geringes Vermögen; *hux iskay simitapi*, nur *hux iskay*

mit wenigen Worten; *hux iskay makiwanmi mutšutšisurkañki*, er strafte dich mit wenigen Schlägen.

Wenn das erste Zahlwort gebraucht wird, um „eins“ aus einer Mehrzahl zu bezeichnen, so steht das die Menge bezeichnende Nomen im Nominativ des Plurals: *hux wawakuna*, eines von den Kindern; *hux inki'kuna*, eine von den Blumen; *hux kamkuna*, einer von euch. Dieser Nominativ darf aber nicht als solcher aufgefasst werden, sondern nur als alte Form des Genitivs: *hux wawakunap*. Das nämliche Verhältniss gilt, wenn mehrere mit einem bestimmten Zahlenwerthe aus einer Menge bezeichnet werden sollen: *kimsa wawakuna*, drei von den Kindern.

Wie wir oben gesehen haben, nehmen die von einem Zahlenwerth abhängigen Substantiva gewöhnlich keinen Plural an: *kimsa wawa*; wird aber nach einem Zahlwort der Plural des Nomens im Sinne eines Theils einer Menge gebraucht, so kann es nur im Sinne eines Genitivs. wenn auch dessen Form nicht ausgedrückt ist, geschehen.

Die beiden adjectivischen Ordnungszahlen *ñaupakeñ* „der vorderste, erste“, und *khepakeñ* „der letzte, hinterste“ mit Grundzahlen verbunden, nehmen keinen Plural an: *tawa ñaupakeñ*, die vier ersten; *iskay khepakeñ*, die beiden letzten; auch die von ihnen bestimmten Substantiva erhalten das Plural-Suffix *kuna* nicht: *patša ñaupakeñ auka*, die hundertsten Soldaten. Es kann jedoch der Vereinigungs-Plural *ntiñ* als bestimmt abgrenzender Plural, entweder den ordnenden Adjectiven oder dem Substantiv suffigirt werden: *patša ñaupakenñintin*, die ersten Hundert zusammen; *patša ñaupakeñ wasintiñ*; *ñaupakenñintam riusiñ*. er begleitet die vordersten.

132.

Die Numeralia distributiva werden durch Verdoppelung der Cardinalia und das Suffix *manta* gebildet: *tawa*
 Numeralia distributiva. = *tawamanta*. je vier, von vier zu vier. Sie können aber auch durch Doppelung der Cardinalia mit dem Collectiv-Plural *ntiñ* oder mit dem. diesem Plural vorgeetzten 3. Possessiv-Pronomen und der euphonischen Silbe *ñi*

ausgedrückt werden: *tawa tawantin*, *tawa tawañintin*. *Tawa-tawamanta* ist eigentlich *tawa manta tawaman* oder auch *tawamanta tawa*, was theoretisch ebenso richtig ist, als das im Sprachgebrauch angenommene Nebeneinanderstellen der Zahlenwerthe: *tawa tawamanta* = *tawutawatawa tawantin* und die vollere Form *tawa tawantinñin* sind gleichbedeutend mit *tawa tawamantin*, obgleich historisch *manta* nur casuell, *ntin* nur numeral war. Das numerale *ntin*, welches zusammenfassende Plurale macht, scheint bei der Bildung der Numeralia distributiva nicht unbedingt nothwendig und ursprünglich die blosse Doppelung der Cardinalia genügend gewesen zu sein, um das Distributivverhältniss auszudrücken: *tawa tawa* also gleich *tawa tawantin* oder *tawa tawamanta* gewesen zu sein. Diese theoretische Voraussetzung wird thatsächlich dadurch bestätigt, dass bei Zeitbestimmungen durch Distributiva, die Cardinalzahl blos duplicirt wird, das zeitbestimmende Substantiv aber das Locativ-Suffix *pi* erhält: *iskay iskay kilapi*, von zwei zu zwei Monaten; *soſta soſta watapi*, von sechs zu sechs Jahren. Die numerale Form *tawa tawantin* dürfte älter sein, als die casuelle mit *manta*, da die Vereinigung durch einen Dual-Plural einfacher ist als die casuelle Trennung.

Um Theile eines Ganzen zu bezeichnen wird den Cardinalzahlen das Substantivum *patma* „der Theil, die Hälfte“ verbunden: *iskay patma*, zwei Theile; *kantšis patma*, sieben Theile u. s. w. Wie mit *patma* Bruchtheile ausgedrückt werden, ist schon §. 98 angegeben worden.

Numer.
partitativa
patma

Wenn *patma* angibt, in wie viele Theile etwas zu theilen ist, so erhält das Zahlwort das Suffixum *man*: *kimsaman patma*, in drei theilen; *tšunkaman patmasaf*, ich werde in zehn Theile theilen.

Die Adverb. numer. ordinal. entstehen aus den Ordnungszahlen, wenn ihnen *kuti* oder *miſa* suffigirt wird: *iskayñekenkuti*, das zweite mal; *piškañekenmiſa*, das fünfte mal.

Adverb. numer.
ordinal.

Aehnlich werden die Numer. multipl. ordinal. gebildet, indem den Ordnungszahlen *hamu* „Art,

Numer. multipl.
ordinal.

Weise“ suffigirt wird: *kimsañeken hamu*, auf die dritte Art; *sořtañeken hamu*, auf die sechste Art.

Durch das Adverb *tšhika* (§. 135) wird eine Vergrösserung um den angegebenen Zahlenwerth ausgedrückt: *iskay tšhika*, zweimal so viel, so gross. Zur Verstärkung kann *tšhika* *kuti* oder *miřa* mit *tšhika* verbunden werden: *iskay tšhika miřa* vl. *kuti*. Die Verstärkung kann aber auch durch das Steigerungsverb *yali* im Part. präs. ausgedrückt werden: *tšunka tšhika yaliř*, zehnmal übertreffend; *tšunka tšhika yalikeyoř*.

Das Adverb *pisi* dem Adverb *tšhika* suffigirt, bringt den Begriff „so viel mal weniger“ als die Zahl angibt zum Ausdruck: *tawa tšhika pisi*, viermal weniger; vl. *tawa tšhika pisiyoř* vl. *tawa tšhika pisikeyoř*.

Die meisten der angeführten Zahlwörter können den Plural *ntiñ* oder *nintiñ* annehmen, um eine Vereinigung oder grössere Präcisirung auszudrücken: *kimsantiñ*, alle drei zusammen; *sořtañekenintiñ*, alle sechsten zusammen; *sořtapatmantiñ*, alle sechs Theile zusammen; *tšunkañeken patmantiñ*, alle Zehntel zusammen.

Ebenso können Possessiv-Pronomina verschiedenen Arten von Zahlwörtern unter Berücksichtigung der euphonischen Regeln suffigirt werden: *kantšisñintšič*, sieben von uns; *tšunkantšič*, zehn von euch; *tšunkañekenñykitšič*, der zehnte von euch.

Die Partikel *yñka* oder *yñkana*, dem Zahlworte suffigirt, bedeutet „jeder soviel“ als der Zahlenwerth bezeichnet: *ñuř yñka*, jeder je eins; *kimsa yñka*, jeder je drei; *tšunka yñkana*, jeder je zehn; *sořta yñka lamata apamuytšič*, bringt jeder je sechs Lamas: *sapa řařtamanta wamiñka tšunka yñka runata wañutširkañ*, der Anführer liess von jedem Dorf je zehn Männer tödten; *kimsa yñka tantata sapa mikłurkañ*, ein Jeder ass je drei Brote.

Yñka, in keiner Beziehung zum Namen der altperuanischen Dynastie stehend, ist *yñka*: *nka* ist schon früher gewürdigt und wiederholt besprochen worden, *y* ist ein Sprachelement uralter Zeit, in dieser Zusammensetzung aber unwesentlich. Der Lexikograph von 1586 führt nämlich die mit *yñka* zu-

sammengesetzte Zahlenreihe folgendermassen an: *sapañka*, je einer eins; *iskayñka*, je einer zwei; *kimsañka*, *tuwañka*, *pitskañka*, *softañka*, *kantšisyñka*, *pusafyñka*, *yskonyñka*, *tšunikañka*. gebraucht also nur von 7—9 die volle Form *yñka*. Die spätern Grammatiken erwähnen die abgekürzte Form nicht, sie scheint also ziemlich bald nach der Eroberung verschwunden zu sein.

Um eine Anzahl von Tagen; vor einem bestimmten Tage an gerechnet, zu bezeichnen, wird die erste Ordnungszahl *ñaupaf* (vor) in Verbindung mit der gegebenen Grundzahl gebraucht, der bestimmte Zeitpunkt in den Genitiv, die Stunden-, Tages-, Monats- oder Jahresbezeichnung aber in den Locativ gesetzt: *mosof kilap kimsa-ñaupaf puntšauñinpi*, drei Tage vor Neumond; oder *mosof kilap kimsañaupaken* vl. *ñaupafñin puntšaupi* oder *mosof kilap kimsañaupafñeken* vl. *ñaupafñekenñin puntšaupi* oder *mosof kilap kimsa puntšauñekenpi* vl. *ñaupukenñinpi* vl. *ñaupafñekenpi*.

Zahlenverhältnisse bei Zeitbestimmungen.

Diese Bezeichnungen können auch durch den Subjunctiv im negativen Satz umschrieben werden: *kimsa puntšauraf mana mosof kila kaptin* oder *kimsa puntšau manaraf mosof kila kaptin*, wörtlich: drei Tage bevor nicht der Neumond wäre.

Um eine spätere nach einer Zeitbestimmung auszudrücken, bedient man sich einer ganz ähnlichen Construction, nur wird statt des Genitivs des bekannten als Ausgangspunkt dienenden Zeitabschnitts der Adventiv gebraucht: *mosof kilamanta kimsa puntšauñekenpi*, drei Tage nach dem Neumond u. s. w.

Das unbestimmt fragende Zahlwort ist *hayga*, wie viel, wie viele? *hayga warmijn*, wie viele Frauen? Es kann die nämlichen Verbindungen eingehen wie die Cardinalzahlen: *haygañin*, wie viel ihrer? *haygañeken*, der wie vielste? *haygantijn*, wie viele zusammen? *haygamanta*, zu wie vielen? *haugakuti* vl. *mita*, wie viel mal? *hayga tšhika*, wie viel mal? so viel? so gross? *hayga tšhika unaypi*, in wie viel Zeit? *tawa kila unaypi*, in vier Monaten? *hayga hamu*, wie vielfach? *hayga yñkañka*, wie viel ein jeder? *hayga patma*, wie viele Theile? *haygarafmi*, wie viel mehr sind? wie viel sind

Das unbestimmt fragende Zahlwort.

noch übrig? *hayǵapaxmi*. wie viel kostet es? *hayǵapaxmi tšhusan*, wie viel fehlen noch?

Der Genitiv von *hayǵa*: *hayǵap* (in den südlichen Provinzen *hayǵax*) ist Adverb der Zeit und heisst „wann, in welcher Zeit“: *hayǵapmanta*, seit wann, seit welcher Zeit; *hayǵaptaxmi*, bis wann, für wann; *hayǵapas*, *hayǵaplapas*, in irgendeiner Zeit; *hayǵaplapi*, in einiger Zeit; *hayǵapla hayǵapmi*, für wann; *hayǵap kamañ*, bis wann; *hayǵap kamanpas kammanta*, bis wann es dir gefällig ist, bis wann du willst.

Hayǵa ist correlativ zu *tšhika*.

ZWEITES KAPITEL.

DAS PRONOMEN.

133.

Das Pronomen personale und demonstrativum kann bestimkend vor das Nomen gesetzt werden und wird dann wie das Adjectiv vor dem Substantiv behandelt: *ñoka* Pronomen personale und demonstrativum. *apu*, ich der Herr, *kam yana*, du der Diener; *pay sua*, er der Dieb; *kay lamkax*, er (oder dieser) der Arbeiter; *tšay mupa*, jener der Schmutzige. Das Pronomen ist in dieser Verbindung unveränderlich, das Nomen erhält die Suffixa: *kam sintšita*, dich den Starken (der du stark bist); *ñoka apupax*, mir dem Herrn; *kay yotšaxsi*, man sagt, er der es weiss; *kam onkorayaxšu*, etwa du der Kränkliche?

Steht das Pronomen personale im Plural, so behält es seine Endung, das Nomen kann aber im Singular stehen: *ñokayku kosa*, wir Ehemänner; *ñokantšixkhari*, wir Männer; oder das Plural-Suffix *kuna* erhalten.

Der Plural des 1. Pron. Person ist *tšix*, der des zweiten und der Demonstrativ-Pronomen *kuna* (§. 25). Die letztgenannten Fürwörter können aber auch den Plural *tšix* erhalten, wenn entweder der Rede mehr Nachdruck gegeben, oder wenn

der Nebenbegriff des Zornes, der Verachtung ausgedrückt werden soll: *kamtšif runa*, *kam kamtšif runa*, *kamtšif runakuna*, ihr verruchten Indianer (die ihr dieses thut): *paytšif*, *paypaytšif*, *paypaytšifkuna*, *kaytšif*, *kaykaytšifkuna*, *tšaytšif* u. s. w.

Plural des
2. Pers. plur.
und des
Demonstrativum.

Um den Ausdruck des Zornes, des Vorwurfs, der Verachtung in das selbständige Fürwort zu legen wird demselben *kaá*, *kan*, *kunkaa*, die stets das letzte Glied der Verbindung bilden, suffigirt: *kamkaá*, *kamkai*, *kamkunkaa*, du Verfluchter du; *paytšif kamapafkunkaa*, ihnen den Verfluchten u. s. w.

Kaá ist = *ka a*: *ka* ist das wiederholt behandelte; *a* ist interjectional und so gewissermassen deiktisch, wie *ka* selbst es ist.

Die Pron. demonstrat. haben häufig auch ohne das Local-Suffix *pi* locative und zeitbestimmende Bedeutung: *kaymi*, hier ist er; *tšaymi*, dort ist es; *kaymi kuny nokaka*, hier bin ich; *tšaymi tšayka*, dort ist er; *tšayraf*, er kommt jetzt; *kay pisi kilamanta*, binnen wenigen Monaten.

Pron. demonstr.
mit localer
Bedeutung.

Sehr gebräuchlich ist die Verbindung des Pron. demonstrat. mit der Partikel *ta*: *tšaylam*, nur dieses; *kaylamanta*, von hier aus, von nahe aus, auch „gänzlich“; *kaylamanta kaylakama*, zur Grenze ohne auszuschliessen, von Anfang bis zu Ende, von einem Ende zum andern; *kaylamanta mikhuu*, iss alles auf; *kaylanam*, *tšaylanam*, es bleibt nur dieses übrig; *kaylarafmi*, vor kurzem, gerade vorher, nicht mehr; *tšaylatafmi*, sogleich, alsbald.

Das Demonstrativ-Pronomen steht unmittelbar vor dem Nomen, auf das es sich bezieht. Nur wenn in einer ausdrucksvollen Rede die Aufmerksamkeit auf einen bestimmten Gegenstand gelenkt und dieser besonders hervorgehoben werden soll, kann das Pron. demonstrat. in Zahl und Casus, mit dem Nomen, das hervorgehoben werden soll, übereinstimmend von demselben durch andere Redetheile getrennt, an der Spitze des Satzes stehen: *tšaypam yayayki sirpasap arpanai karka*, dein Vater wurde ein Opfer des Verraths (Anchorena); *tšaytam kamatšikuskan simi topiya hutšata mutšatšii*, dieses Verbrechen bestraft das Gesetz sehr streng.

Stellung des
Pron. demonstr.

134.

Die Possessiva sind genitiver Natur; es kann jedes von ihnen durch den Genitiv des entsprechenden Pron. pers. oder demonstrat. ersetzt werden; es ist aber auch jeder dieser Genitive, wie wir gesehen haben, durch das ^{Pron.} ^{possessivum.} reine Thema ersetzbar. Die Verbindung der Possessiva mit dem Nomen ist eine lose, da zwischen das Nomen und das suffigirte Possessiv noch andere Redetheile eingeschoben werden können.

Einen reinen Besitz bezeichnen die Possessiva mit dem Nomen verbunden: *kalpay*, meine Kraft; *aliy*, meine Güte. Mit dem Part. activ. und futur. haben sie objective Bedeutung, d. h. sie zeigen an, auf welche Person die Thätigkeit gerichtet ist: *mirikay*, der mich Erzürende, mir Ueberdrüssige, der, welcher mich erzürnt, mir überdrüssig ist; *munanayki*, der dich lieben wird.

Mit dem Part. perfect. possess. bezeichnen sie, von wem die Thätigkeit ausgeht: *khuyaskay*, der von mir Geliebte; es sind dabei die vielfach erwähnten euphonischen Regeln zu beachten. Wird das Possessiv dem Infinitiv in *y* verbunden, so muss diesem die Silbe *ñi* angefügt werden: *lamkayñiy*, meine Arbeit. Beim Part. präs. wird entweder der participalen Endung *ɣ* die Silbe *ñi* (oder *ñinñi*) angehängt, oder *ɣ* in *ke* umgewandelt und demselben das 3. Possessiv-Pronomen und die euphonische Silbe *ñi* suffigirt: *khuyaɣñinñiy* vl. *khuyakenñiy*, oder mit vorgesetztem Pron. demonstrat. *kay*: *khuyaɣñinñiyki*, der, welcher dich liebt. Dem Part. perfect. und futur. kann das Possessivum entweder unmittelbar suffigirt oder zwischen demselben und der Verbalform das 3. Possessiv mit *ñi* eingeschaltet werden: *khuyaskay*, *khuyaskaniy*, *khuyanayki*, *khuyananiyki*.

Diese euphonischen Regeln gelten auch für die Nomina, die in einen Consonanten oder Doppelvocal auslauten: *ñanñiy*, mein Weg; *ɣamanñiyki*, dein Falke; *koñkorñinñiy*, mein Knie. Aber auch Substantiva mit vocalischem Auslaut werden, besonders in gewählter Rede, auf die nämliche Weise behandelt: *muyaninñiyki*, dein Garten.

Das persönliche Fürwort kann auch, um die Rede präziser zu gestalten, im Genitiv vor diesen Possessivverbindungen stehen: *ñokap tšaŋray*, mein Feld; *kampa wampuninñiyki*, dein Boot; *kamkunap muyaninñiykitšif*, euere Gärten. Zwischen den Pron. pers. und demonstrat. vor dem Substantiv und dem demselben suffigirten Possessiv braucht keine regelmässige Congruenz zu herrschen: *kamka muyaykitšif*, euere Gärten (von dir euere Gärten); *ñokap wampuyku*, unser Boot (von mir unser Boot). Aeltere Grammatiker bezeichnen die Nichtcongruenz des Pron. pers. und demonstrat. mit dem Possessiv als eine Eleganz der Sprache.

Das Pronomen kann ebenso wie das Nomen im Verhältniss des Genitivs der Angehörigkeit gebraucht werden und zwar das selbständige Pronomen, welchem dann gewöhnlich das infix *lu* verbunden wird, entweder allein oder pleonastisch mit den Possessiven: *ñokap* vl.

Pronomen im
Genitiv der
Angehörigkeit.

ñokalap, das was mir gehört; *ñokaykup* vl. *ñokalaykup*, *ñokantšifpa* vl. *ñokalantšifpa*, das was uns gehört; *ñokappa*, dessen was mir gehört; *kamlap*, das was dir gehört; *kaypa*, *tšaylap*, das was ihm, was jenem gehört; *kikimpa kikiŋanpa*, das was ihm gehört, selbst gehört u. s. w.

Die Verbindung des Pron. possessiv. mit dem selbständigen Pronomen geschieht, da es nicht gebräuchlich ist das Possessivum direct dem selbständigen Fürwort zu suffigiren (was beim Consonantenauslaute desselben ohnehin ausgeschlossen ist), auf die schon wiederholt angegebene Weise durch die Silbe *ñi*: *ñokapniy*, *kampañiyki* (und nicht *kampayki*); *kayñinpaŋ*, dem was ihm gehört; oder durch das Suffigiren des 3. Pron. possess. mit *ñi*, wenn der Genitiv in *pa* auslautet: *kampañiyki*; oder beim Auslaute des Genitivs in *p* mit der doppelten euphonischen Silbe *ñini*: *ñokapñinñiy* (wörtlich: es. das von mir), *kikimpañinñin* u. s. w.

Es kann dem potenzirten Genitiv des Personal-Pronomeps auch das Demonstrativ-Pronomen *tšay* und diesem die Silbe *ñi* suffigirt werden: *ñokaptšayñiy*, *kampatšayñiyki* u. s. w. Da nun *ñokaptšayñiy* gleich *ñokatšay* = *ñokakay* = *ñokaka* und schliesslich = *ñokay* = *ñokap*, das was mir gehört; so ist *tšay* neben *p* thatsächlich pleonastisch.

Endlich kann dem Genitiv des Pron. pers. und demonstrat. das Part. activ. des Verb. substant. und diesem das Possessivum auf die obenangeführte Weise verbunden werden: *ñokap kaññiy*, das was mir gehört (von mir Meinseiendes); *kampa kaññiyki*, *kaypa kaññin*, *ñokap kaññinñiy*, *ñokap kakcy*, *ñokap kakennñinñiy* u. s. w.

135.

Im §. 27 haben wir die drei Pronomina interrogativa *pi*, *yma*, *maykan* kennen gelernt. *Pi* fragt nach der Person, *yma* nach Sachen, *maykan*¹ als *adjectives* Interrogativum nach Personen und Eigenschaften.

Pi ist wie wir wissen auch Local-Suffix; *pi* verhält sich zu *pa* wie *ki* zu *ka*; *pa* fungirt als Demonstrativum und es ist erklärlich und natürlich, dass die Demonstrativ-Natur von *pi* gerade im Locativ zum Ausdruck kommt.

Die fragenden Fürwörter gehen auf die nämliche Weise, wie die Pron. pers. und demonstrat. Verbindungen mit dem Possessivum ein: *piy pilay*, wer von den Meinigen (wer mein); *piyki*, *pilayki*, *pin*, *pilan*, *pitšix*, *pilantšix*, *piyku*, *pilayku* u. s. w.

Der Plural des Interrogativs wird durch Doppelung oder die Pluralpartikel *kuna* gebildet: *pipiy*, welches von den Meinigen; *pipiyki*, *pipintšix*, *pipilantšix* u. s. w., *pikunay*, welche der Meinigen; *pipikunayki* oder pleonastisch *kuna* und Doppelung verbunden *pipikunay* u. s. w.

Die Declination geschieht auf die gewöhnliche Weise: *pin-ñiypa pipiykipax* u. s. w.

Ganz ebenso wie *pi* gehen *yma* und *maykan* Verbindungen mit dem Possessiv-Pronomen ein: *ymay*, *ymalay*, *ymantšix*, *ymaymalay*, *ymakunay*, *maykanñiy*, *maykanlay*, *maykan*, *maykannñay* u. s. w.

Es sind hier zwei Punkte zu bemerken:

1) beim Plural von *yma* mit *kuna* kann das Possessivum dem Interrogativum und diesem *kuna* suffigirt werden: *ymay-*

¹ Im Dialekte von Cochabamba ist *maykan* zu *mayken* geworden. MONTAÑO braucht nur letzteres.

kuna, was in der Regel bei der 1. Person der Fall, bei *pi* und *maykan* jedoch nicht zulässig ist; bei den übrigen Personen wird dagegen gewöhnlich das Possessivum dem Pluralzeichen angefügt: *ymakunaykitšij* statt *ymaykitšijkuna*;

2) beim Interrogativum *maykan* ist es nicht gebräuchlich, das Possessivum direct dem Pronomen zu suffigieren (*maykany*), sondern *y* wird demselben vor dem Possessiv entweder das 3. Possessiv mit *ñi* oder die Partikel *la* vor dem entsprechenden Possessiv eingeschaltet: *maykanñiy*, *maykanlay*, *maykanñilay*.

Alle Interrogativa, wenn sie unabhängig gebraucht werden, müssen das paragogische *m* oder *mi* der bestimmten Rede annehmen; bezieht sich jedoch das Interrogativum auf ein Nomen, so geht *m* (oder *mi*) auf dasselbe über: *pim*, wer (wer ist es)? *pipmi*, wessen ist es? *pi wawaymi*, welches meiner Kinder? *pi mitšikeykim*, welcher deiner Hirten?

Wenn sich ferner ein Interrogativum auf ein Nomen bezieht, so kann entweder das Interrogativ oder das Nomen das Possessiv annehmen: *pi wawaymi* oder *piñiy wawam*, welches von meinen Kindern? *pikuna wawantšijpafmi*, welchen unserer Kinder? *piñiykitšij wawamanmi*, zu welchem eurer Kinder? *yma hatšaymi*, welcher meiner Bäume, vl. *ymanñiy hatšam*; *maykan patšaymi* vl. *maykanñiy patšam*, welches meiner Kleider, vl. *maykan patšalaymi* u. s. w.

Pi selbständig vor einem persönlichen Substantiv fragt überhaupt nach dem Individuum, *yma* dagegen nach der Art, den Eigenschaften der Person: *pi kharim*, welcher Mann? *pim kauki*, wer bist du? *pipim*, wer sind sie? *yma kharim*, welche Art von Mann (welche Eigenschaft hat er)?

Die Interrogativa nehmen in der Regel die erste Stelle des Satzgliedes ein, sie können aber auch am Ende eines kurzen Satzes stehen: *aylu sutyki yman*, welches ist dein Stammname? Fernere persönliche Beziehungen werden wir noch bei der Syntax des Verbums kennen lernen.

Yma fragt gewöhnlich nur nach Sachen: *ymantšay*, was ist das? *ymapatmi*, zu welchem Zwecke? *ymatam*, was gibt's? *ymanñimmi*, was sagt er? *ymamanmi unatšaspa*, zu welchem Zwecke? *yma unantšam kay*, was ist das für eine Neuigkeit? Häufig wird *yma* vor dem Substantivum noch *y* suffigirt: *ymay*

soikom, in welcher Absicht? *ymay runam*, welche Art Indianer ist das? *ymay patšam*, zu welcher Zeit?

Fragend ist auch eine später zu behandelnde Verbalform von *yma*: *ymana*, was, wie, auf welche Weise; *ymanam kasaf*, was wird aus mir werden?

Durch die Negation *mana-tšu* werden die Pronomina interrogativa zu negativen Indefiniten: *mana pitšu*, niemand; *mana ymatšu*, *mana maykantšu*, nichts, *ñoka mana pitšu*, ich und sonst niemand; *kamla mana pitšu kapuwanmi*, nur du, sonst niemand hilft mir.

Die Interrogativa können auch unter sich combinirt werden: *pimaykan*, welche Person? *maykan yma*, welche Sache? *yma maykan*, welche Sache? *pi maykanñin*, welche von den Personen? *yma maykanñin*, welche von den Sachen?

136.

Indem den Pronomina interrogativa die Partikel *pas* suffigirt wird, entstehen Pronomina indefinita (§. 28): *pipas*, *pilapas*, wer es auch sei, irgendeiner; *pipipas*, welche es auch seien, auch einige; *pippas katšun*, wessen es auch sei; *pipaxpasmi*, es ist irgendeinem; *ymapas*, irgendetwas; *ymaypas* (wörtlich: meiniges, was es auch sei), Alles was ich habe, mein ganzes Vermögen (auch *ymay*, *ymayox*, mein Besitzthum, Vermögen); *mana wananytšu ymantapas*, es fehlt mir Nichts (ich leide an nichts Mangel, was es auch sei); *ymatapas pakaritšif soñko*, ein Freund von Neuerungen (der irgendetwas Neues einführt), *maykanpas*, welches oder was es auch sei; *maykanpas kammanta*, was du auch willst.

Den früher angeführten Pronomen ist noch das Zahlwort *ñux* beizufügen, das durch *pas* pronominale Bedeutung erhält: *ñuxpas* *ñuxñuxpas*, irgendeiner.

Um eine Verstärkung oder irgendeine andere Modification auszudrücken, werden häufig Combinationen eingegangen, um Pron. indefin. zu bilden: *pimaypas*, *pimaylapas*, irgendeiner; *pipas maypas pilapas maylapas*, wer es auch sei; *pimaykanpas*, irgendeiner, welcher; *ñuxpipas*, *ñuxpilapas*, irgendeiner; *ymay-*

matapas aliy katšafmi, er ist in Allem, was es auch sei, wohl-erfahren.

Mit der vorgesetzten Negation *mana* werden aus diesen und ähnlichen Zusammensetzungen negative Indefinita gebildet: *mana pipas*, *mana pilapas*, *mana piñinpas*, keiner von ihnen; *mana pimaykanlapas*, keiner von allen; *mana piwanpas*, mit keinem; *mana pipas kamantšinan* vl. *manapi kamatšikeyošpas*, frei, nicht untergeben; *mana lušpas*, nicht einer; *mana luš-ñinpas*, nicht einer von ihnen; *mana lušpipas*, nicht ein einziger; *mana luš ymapas*, nicht eine von den Sachen.

Wenn sich ein Verbum auf ein Pronomen indef. bezieht, so kann die Partikel *pas* entweder beim Pronomen indef. verbleiben oder auf die Verbalform oder das Substantiv übergehen, ändert aber auch in dieser Stellung die infinite Bedeutung des Pronomens nicht: *ymanapas kaptiñ* vl. *ymana kaptinpas*, *yma hina kaptinpas*, wie es auch sei; *ymanapas yatša kaptiñ*, *ymahina yatšakuptinpas*, wie konnte es auch sein; *ymayki tšusaftapas mañawanki*, verlange von mir, was immer dir fehlt; *pimunaskapas*, *maymunaskapas*, wer es auch sei; *yma ñinaikunapas kaitšu*, gibt es etwas zu widersprechen? *mana pi warmitapa kipitšif*, einer, der keine Frau in Ruhe lässt.

Das Pronomen determinativum *kiki* wird oft gebraucht, wenn zwei Handlungen sich auf ein Pron. pers. beziehen, um das der einen Handlung entsprechende Pronomen schärfer hervorzuheben: *ñoka rimany, kikiypas mi-khany*, ich spreche und ich esse auch; *kam alim kwiñki, kikiykipas waštšata khuyakwñki*, du bist gut und thust auch den Armen Gutes. Es kann aber auch dem Pronomen determinativum der ersten und zweiten Person das Demonstrativum der 3. Person vorgesetzt werden: *ñoka rikuny paykikiypas nawiyoj kany*, ich sehe, denn ich habe Augen; *kam khuyakwñki, paykikiykipas tšefninkitšu*, du liebst und verabscheust.

Diese höchst interessante Verbindung des Pronomen demonstrativum (= 3. Personal-Pronomen) mit der 1. und 2. Person ist in Südperu ganz vergessen. Schon zu HOLGUIN's Zeiten, Ende des 16. und Anfang des 17. Jahrhunderts scheint sie wenig gebräuchlich gewesen zu sein; er führt sie wenigstens nicht an, nach ihm ebenfalls kein Grammatiker; aber ein halbes

Das Pronomen
determinativum.

Jahrhundert vor Holguin erwähnt sie DOMINGO DE S. THOMAS und gibt die beiden obenangeführten Beispiele an.¹ Ich habe sie jedoch im Tšintšaydialekte noch gefunden und zwar in Jauja, z. B. in der gewöhnlichen Redensart: *ymanam kay kañki*, wie befindest du dich, wie geht es dir?

137.

Durch die Pronomina *pi*, *yma*, *maykan* wird ein einfacher Relativsatz gebildet: *apu pi kori waskata rantif karkan antša khapaymi*, der Herr, welcher die goldene Kette kaufte, ist sehr reich; *raymi yma suyantšif tšayamuñka*, das Fest, welches wir erwarten, wird kommen (Anchorena); *warmi maykan unutu apamurkan iskay atawalpału suaf karkan*, das Weib, welches das Wasser brachte, stahl zwei Hühner.²

Die Khetšua besitzt als Relativum ein Pronomen, das nach der heutigen Aussprache *ka* lautet; *ka* ist aber = *ka* = *kay*, also Demonstrativum und zugleich Artikel „der, dieser“. Ich hebe ganz ausdrücklich hervor, dass also ein Pronominalstamm als Relativum gebraucht wird, der mit der Pronominalbedeutung auch die Kraft einer Conjunction verbindet.

Die Verwendung und Stellung der Relativpartikel, wie ich die Form *ka* nennen will, ist im Satz wesentlich folgende:

a) sie wird dem Participium des Relativsatzes suffigirt: *tšallra alpanta yapuñka aslawanraymi tarpuñka*, der, welcher den Acker pflügt, wird bald nachher säen; *katšakey katšakantu rimaymi*, qui misit me verax est (Melgar);

b) sie wird dem Pronomen demonstrativum *tšay* suffigirt *tšayka* und steht mit dieser an der Spitze des Hauptsatzes:

¹ Es ist eigenthümlich wie Khetšua *pay kikiy* im ersten Beispiel ganz genau dem berühmten „ille ego“ Ovid's entspricht.

² Anchorena braucht in zweien seiner Beispiele (l. c., S. 93): *kari pim killakak karkan*, Mann war es, welcher schrieb, und in dem obenangeführten *raymi inam suyantšis tšayamunka*, *pim* und *yman*, was nach dem Ausspruch der alten Khetšua-Grammatiker ein Fehler ist, da nur *pi* und *yma* gebraucht werden dürfen. Es scheint, dass gegenwärtig das *m* abusiv verwendet wird.

tšalira alpanta yapuſ tšayka aslawanraſmi tarpuñka, der seinen Acker Pflügende wird bald nachher säen. *Tšayka* ist analytisch verstärktes Demonstrativum;

c) sie wird in Verbindung mit dem relativen *tšayka* im Hauptsatzgliede gebraucht: *tšalira alpanta yapuſka tšayka* u. s. w.; *ñokawan mana kaſka, tšayka ñokawan tiñkunakuñ*, wer nicht mit mir ist, der ist gegen mich (Melgar).

Man beachte wie hier die Bezeichnung Hauptsatz und Relativsatz (also Nebensatz) an Geltung verliert, da die Analyse bloß Parataxe, d. i. Hauptsatz ausweist. Die Würdigung des Relativsatzes steht eben in engster Wechselbeziehung mit der des Satzgefüges;

d) es werden die Pronomina *pi*, *maykañ*¹ oder die häufige Verbindung *pi maykañ*, am gewöhnlichsten in ihrer Form als Pron. indefin. gebraucht und

α) die Relativpartikel *ka* dem Participium suffigirt, oder

β) der Hauptsatz mit *tšayka* begonnen.

Wenn von Personen die Rede ist, so wird in der Regel noch das Wort *runa* gebraucht und dasselbe entweder unmittelbar nach dem zum Relativum gewordenen Part. indefin. oder nach dem Part. gesetzt: *tšalira alpanta pi yapuſka* u. s. w. vl. *tšalira alpanta pi maykañ runaku* u. s. w.; *pi maykañ runapas Diospa siminta mana yatšakuyta munafka, lamahina*, der, welcher Gottes Wort nicht kennen lernen will, ist wie ein Vieh (Avendaño).

Der Relativsatz gelangt in seinem parataktischen Werthe noch mehr als bei den bisherigen Relativformen zur Geltung,

¹ Im Cochabambadialekte ist, nach Montaña's Angaben (l. c., S. 16) zu schließen, das relative *pi* zu *pitšus* geworden: *ñocca pičhus gramaticata yuchini*, ego qui doceo grammaticam; *ñocca pičhus gramaticata yuchachisca can*, ego a quo grammatica docetur (l. c., S. 64). Ich halte diese Angaben für irrig, denn *pitšus* kann nicht einfach relative Bedeutung haben, weil die beiden Suffixe *tšu* und *s* dem Pronomen einen unbestimmt fragenden Sinn geben, und diese Bedeutung wird gewiss auch durch den Dialekt nicht modificirt. Cochabambinos, welche von frühester Jugend den dortigen Dialekt sprechen und deren Lehrer der Canonicus Montaña war, bestätigen mir auch keineswegs die Angaben dieses Grammatikers.

wenn die Participialconstruction des Verbums entfällt, das Verb. finit. an seine Stelle tritt, und

α) im Vordersatze ein Pron. indefin. steht und der Nachsatz mit dem Pronomen *tšay* und der Relativpartikel *ka* beginnt: *pipas tšahra alpanta yapuñ, tšayka aslawanrañmi tarpunika; pimaykanpa mana ñokawanmi, tšayka ñokawan tñiki-makan;*

β) das Pron. indefin. im Vorder-(Relativ-)Satz entfällt und das Wort, welches die Relation trifft. mit dem Pron. demonstrat. und der Relativpartikel an die Spitze des Satzes gestellt wird (oft genügt auch bloß *tšayka*) in Stellvertretung des bezüglichen Substantivs: *Diospa siminta mana yatšakuyta munan, tšay runaka lamahina*, er will das Wort Gottes nicht lernen, dieser Mensch ist wie ein Vieh, oder *Diospa siminta mana yatšakuyta munan, tšayka lamahinam; Diosta mantšan tšayka* vl. *tšay runaka manam hutšalikuñkatšu*. er fürchtet Gott, dieser Mensch wird nicht sündigen.

Die Relativpartikel *ka* kann auch sowol im Relativ- wie im Hauptsatze entfallen und das einfache Demonstrativum *pay*, *kay* oder *tšay*, auch *kikiñ*, in dem vom Verbum bestimmten Casus gebraucht werden: *paykunamantari* vl. *kikiñkunamantari tšunika iskay ñijofninta allarkan, kaykunaxta apostolos sutiyaťširkan, Simonta, Bartolomeita* u. s. w., *Judas Icariotestapas kaymi wayťalanpi sirpukakux karkan*, et eligit duodecim ex ipsis quos et Apostolos nominavit Simonem, Bartholomaeum (reliquos) et Judam Iscariotum. qui fuit proditor (Melgar); *wiťawarkaniki tšayta rurasax*, ich werde thun, das was du mir gesagt hast; *mana ali runas kaymanta kutipuñ paykiki pisila miraraska kanika*, der, welcher seine Uebelthaten bereut. wird wenig bestraft werden (er bereut seine Uebelthaten, er wird wenig bestraft werden); *tšaymi ninaka wiñayla rauraxmi soñkota rupaťšin*, dort versengt ein Feuer. welches ewig brennt, das Herz (Avenidaño).

Wenn, wie in diesem letzten Beispiel, die Relativpartikel dem Substantivum verbunden wird und vor dem Participium steht, so tritt die Bedeutung von *ka* als Demonstrativ und Artikel noch schärfer hervor.

Die Relativpartikel *ka* kann verschiedenen Redetheilen

suffigirt werden, um in dieser Bedeutung Relativsätze zu machen: *konay tantaka aytšaymi*, panis, quem ego dabo, caro mea est; *kay mapasimi rimaykatšaskaykika mana punim mirkatusunikitšu*, die unflätigen Worte, die du gebraucht hast, stehen dir nicht wohlan; *ñuñuskayki ñuñuka samiyof*, beata uhera, quae suxisti; *maskaskeykika mana yupantšu*, das was du gefunden hast ist nichts werth; *pusawankika tšaymanmi risuf*, wohin du mich führen wirst, werde ich gehen.

Da im Participalsatz (*ŋ*) alle Satzkatēgorien im Keime enthalten sind, und wie wir gesehen haben *ŋ* = *ka* (= *kay*) ist, das auch in *ska* (Part. perfect.) und in *nka* (Part. futur.) auftritt, so ist es leicht erklärlich, dass die einfachste Art der Umschreibung des Relativsatzes die durch Participalconstruction ist, d. h. dass jedes Particip (*ŋ*) relative (*ka*) Kraft haben muss, dass aber auch umgekehrt aus der relativen Kraft des Particips auf *ŋ* = *ka* geschlossen werden darf. Es ist daher ferner auch sehr leicht erklärlich, dass im participalen Relativsatz *ka* nach *ŋ*, *ska* und *nka* fehlen, dass selbst das demonstrative *tšay* entfallen kann.

138.

Die paragogischen Partikeln werden häufig mit selbständigen Fürwörtern verbunden, bezieht sich aber das Pronomen auf ein ihm folgendes Nomen, so geht die Partikel von erstern auf letzteres über. Die am öftersten gebrauchten Partikeln sind folgende:

Paragogische
Partikeln mit
selbständigen
Fürwörtern.

1) *Tš* vl. *tša*: *ñokatš*, ich glaube ich; *kamtša*, ich glaube du, es scheint du, du etwa. Den Pron. interrogat. suffigirt macht sie dieselben zu unbestimmt verneinenden, zweifelnden Fürwörtern: *pitš*, ich weiss nicht wer; *pinñiytša*, ich weiss nicht wer der Meinigen; *piptša*, ich weiss nicht wessen; *pipaf*, ich weiss nicht wem; *pirafmi*, ich weiss nicht wer es sein könnte; *maykantša*, ich weiss nicht welcher; *ymatš*, ich weiss nicht was; *ymarajtša*, was könnte es wol sein? *ymarajtša mamuskantu mantšaniki*, welchem Umstand schreibst du wol die Verspätung zu? *yma liamutš*, welche Neuigkeit wol das ist?

2) *Tsu* macht Pron. pers. und demonstrat. zu fragenden

Fürwörtern und verstärkt die oben (§. 130) angeführten Interrogativa. Wird der Partikel *tšu* noch *tš* (*tša*) beigefügt, so wird die Frage zweifelnd: *kamtšu pitšu*, bist du es, oder wer ist es? *kamtšu kaytšu*, bist du es, oder dieser? *nokatšutš*, ob ich etwa? *pitšum*, *pitšutš*, *pirajtšum*, *pirajtšutš*, wer könnte es wol sein? *piprajtšutš*, wessen es etwa ist?

3) *S*, *si* bezeichnet die Ungewissheit; *ñokas*, es heisst ich, man sagt ich; *kamsi*, es heisst du; *kaysi*, es heisst dieser; *pis*, wer sagt man? *maykansi*, welcher sagt man? *pi lamkajsi*, welcher Arbeiter sagt man? *ymas*, was sagt man? *ymas maray*, rathe was es sei? *pi kharipsi*, von welchem Mann sagt man?

4) *Raf* dem Pronomen verbunden gibt ihm meistens eine verstärkte dubitative Bedeutung: *ñokaraʃmi*, ob vielleicht ich; *pipraʃmi*, wessen mag es wol sein? *ymaraʃmi*, was mag es etwa sein?

5) *Taf* den Pron. interrogat. suffigirt macht die Frage dringend: *piʃmi*, wer, weiss man es? *ymapaʃtaʃmi*, wozu denn auch?

6) *Pas*, worüber schon beim Pron. indefin. gesprochen wurde.

DRITTES KAPITEL.

DAS VERBUM.

139.

Das Verbum substantivum heisst *ka*; seine Wurzel *ka* fällt zusammen mit der Wurzel *ka* des Pronomen demonstrativum, gleich dem oben (§. 137) behandelten Relativum *ka*.

Der Begriff des „Seins“ inhärrt jedem Verbum, dem des Seins also gewissermassen doppelt; es kann daher auch unausgedrückt bleiben, wie mehrere amerikanische Idiome empirisch bestätigen.

Zu *ka* ist auch *khari* „der Mann“ (*k* = „man“) zu beachten. Concreter und sinnlicher, insofern es auch „wohnen“ bedeutet, als *ka* ist sein Synonymum *tiya* „sein, wo sein, verweilen, sitzen, wohnen“ (vorzüglich im Tšintšaydialekte gebraucht), es wird aber im Khetšua auffallenderweise nicht als Verbum substantivum verwendet.

Schon früher ist bemerkt worden, dass das Verb. substant. genau wie die übrigen Verba conjugirt wird. Es hat die Bedeutung von „sein“ und „haben“; in der erstern wird es, wenn als selbständiges Verbum gebraucht, Doppelte Bedeutung. in der 3. Person Präs. Indicat. nicht ausgedrückt, statt seiner genügt der blosse Indicativcharakter *m* oder *mi* (§. 67), welcher dem Nomen oder dessen Suffixen angefügt wird; soll es jedoch als Auxiliar-Verbum wirken, so muss die volle Form *kañ* stehen: *tšay rumi tšekamanta anañmi*, dieser Stein ist sehr hart; *alfoykim kaypi*, dein Hund ist hier; *pay sintšim*, er ist stark; *khuyaska kanmi*, er ist geliebt.

Im Plural dagegen wird die 3. Person immer in ihrer vollen Form angewendet.

Das Part. perfect. des Verb. substant. (sowie auch der übrigen Verben) hat die Bedeutung eines Präsens im erzählenden Stil, beim Vortrage von Begebenheiten, die dem Zuhörer bis zur Richtigstellung von Zweifeln nicht bekannt waren: *wamañ kaska*, es ist ein Falke, wenn vorher Zweifel darüber herrschte.

Dieses Participium kann in dieser Bedeutung auch wie ein Präs. Indicat. conjugirt werden und es entsteht dadurch ein Tempus, das bald als Präsens, bald als Perfectum, bald als Präteritum verwendet wird. Seine Form ist: *kaskany*, ich bin, war, bin gewesen: *kaskañki*, *kaskañ*, *kaskañtšif*, u. s. w. Sie wird vorzüglich bei den Redensarten „es heisst, man sagt, man glaubt“, jedoch mit dem Nebenbegriff der Bestätigung des Gerüchtes gebraucht, wobei aber immer die unbestimmte Partikel *s* oder *si* in Anwendung kommt: *wasiyofsi kaskany*, es heisst ich sei ein Hausbesitzer; *antša karumanta hamuskas karkañki*, du sollst von weit hergekommen sein; *Limapi karkañsi*, es heisst er sei in Lima gewesen.

Das Part. präs. des Verb. substant. hat die Bedeutung

der Gegenwart, der Vergangenheit und der Zukunft; *kax* kann daher „der, welcher ist, war, sein wird“, bedeuten. Das Part.

Part. activ. perfect. kann, wie oben bemerkt, für die Vergangenheit und die Gegenwart, das Part. futur. aber nur für die Zukunft gebraucht werden.

Schon im §. 112 ist erwähnt worden, dass durch den Infinitiv des Verb. substant. allen drei Zeiten in Verbindung mit

Infinitiv. einem Nomen Substantiva abstracta gebildet werden: *šintšikay*, die Stärke; *hatunkay*, die Grösse; *kharikay*, die Männlichkeit; *warmikay*, die Kindheit; *alikaskay*, die Güte (vergangen, das Gutgewesensein); *watšakaska*, die Armuth (das Armgewesensein); *khapaš kanika*, der Reichthum (der zukünftige, das Reichwerden).

Kay ohne Nomen auf das es sich bezieht, bezeichnet das „Sein“, das „Wesen“: *patšakamašpa kaynin*, das Vorhandensein, die Existenz *Patšakamaš's*; *runap kaska kaynin*, die Wesenheit, die reelle Existenz des Menschen.

Ausser in der Bedeutung von „haben“, als Auxiliarverb, die wir schon bei der Conjugation kennen lernten, hat das

Verb. substant. in der Bedeutung von „haben“. Verb. substant. auch noch die Bedeutung von „haben“ im Sinn des „Besitzens“; die Construction ist dabei aber eine andere. Das Verb. substant. wird näm-

lich nur in der 3. Person Singular gebraucht, es erscheint daher gewissermassen impersonal; dem Gegenstande des Besitzes wird das dem Besitz entsprechende Possessiv verbunden und oft auch noch das diesbezügliche Pron. pers. im Genitiv vorgesetzt (wird nur im Allgemeinen von einem Besitz gesprochen, so wird das betreffende Nomen im Nominativ gebraucht): *ñokap muyay kanmi*, ich habe einen Garten; *ñokantšifpa muyantšif*, wir haben (besitzen) einen Garten; *ñampu antša sarayki kanmañ*, du hast viel Mais; *paypa sumax patšan kanmi*, sie hat (besitzt) ein schönes Kleid; ohne vorgesetztes Pron. pers.: *manam kuš muhu saray kantšu*, ich habe nicht ein Korn Mais (ich bin so arm, dass ich nichts zu beissen habe); *tanta kantšu*, gibt es Brot? *manam kantšu*, es ist keines da; *aytša kanmi*, es ist Fleisch da.

In der Bedeutung von „haben, vorhanden sein“ ist in mehreren Provinzen *tiya* synonym mit *ka*: *aytša tiyantšu*, *manam*

tiyantšu. In Südperu ist die Hauptbedeutung von *tiya* „sitzen, sich setzen, verweilen“ (*tiyana*, der Sitz, Stuhl u. dgl.).

Durch das Adverb *tšhikała* (vgl. §. 130, *tšhika*), welches „nur soviel, nicht mehr“ heisst, mit dem Dativ-Suffix *pał* und dem Verb. substant. wird der Begriff „es ^{in der Bedeutung} „genügen, fehlen, mangeln“ genügt, es ist hinreichend“ ausgedrückt: *tšhikała-pałmi kany*, es genügt mir; *tšhikałapałmi karkayku*, es war hinreichend für uns, es genügte uns.

Das Verb. substant. wird auch in der Bedeutung „fehlen, mangeln, nöthig haben“ u. dgl. gebraucht; es verlangt dabei den Dativ des Gegenstands der fehlt: *łamkaykamayołpałmi kany*, es fehlt mir, ich brauche, ich benöthige einen guten Arbeiter; *kam sarapałmi kańki*, du brauchst Mais, es fehlt dir Mais; *ńokayku wasiyołmi kayku*, es fehlt uns ein Haus.

Nach §. 119 gibt die Verbalpartikel *pu* dem Verbum, mit dem sie verbunden wird, die Bedeutung „die Handlung zu Gunsten eines Andern ausführen“; mit dem Verb. substant. hat sie also die Bedeutung „zu Gunsten sein“ (für ^{*kapu*} jemanden sein) und im weitern Sinn „haben“. Eigenthümlicherweise wird aber das Verbum *kapu* nicht in der gewöhnlichen, sondern in der persönlichen Object-Conjugation gebraucht, indem dabei ein „Ens“ gedacht wird, das die Handlung auf die 1. oder 2. Person überträgt, nur die 3. Person wird in der gewöhnlichen Conjugation gebraucht, da es ja in der Khetšua von der 3. zur 3. Person keine eigene Form von pers. Object-Conjugation gibt. Wir haben also: Präs. Indic. Singular: *kapuwanmi*, ich habe (es ist zu meinen Gunsten, es ist mir, für mich); *kapusunki*, du hast; *kapuñ* vl. *kapuska*, er hat. Plural: *kapuwantšif* incl. *kapuwayku* excl. wir haben; *kapusuntšif*, ihr habt; *kapuñ* vl. *kapuskan*, sie haben. Perfectum: *kapuwarkan*, *kapusurkanki*, *kapurkan* u. s. w.

Bei diesem Verbum nimmt die 3. Person Plural nur die Endung in *n*, nie die in *ńku* an.

Selbstverständlich verlangt *kapu* auch eine seiner Zusammensetzung und Conjugation entsprechende Construction; es wird nämlich der Gegenstand der besessen wird in den Nominativ, der Besizende in den Genitiv gesetzt: *ńokap hutšuyła wasi kapuwanmi*, ich habe (besitze) ein kleines Haus; *kampa hatuñ*

tšakrayki kapusuñki, du hast ein grosses Gut; *yayaypa antša sumax muyañ kapuñ*, mein Vater hat einen sehr schönen Garten.

Ist ein Pron. pers. das Subject, so braucht es nicht ausgedrückt zu werden, es genügt, dass das Possessiv-Pronomen dem Object suffigirt wird: *pisi kakey kapuwanmi*, ich besitze ein kleines Vermögen; *kapukenkuna*, seine Besitzungen; *kam-mañri Simeon ymalapas ñinay kapuwanmi*, habeo tibi Simeon aliquid dicere (Melgar).

Es ist schon oben die Bedeutung von *ka* im Sinne von „haben“ erwähnt worden. Mit der nämlichen Construction bedeutet: *ñokap wasiy kanmi* das nämliche *was ñokap wasiy kapuwanmi*. Die Form *kapu* erscheint daher als eine sehr unwesentliche Modification, um das angedeutete Besitzverhältniss auszudrücken. *Kapu* gehört jedenfalls einer spätern Periode der Sprachentwicklung an. Als sich nämlich das Bedürfniss herausstellte, das Besitzverhältniss auch durch die pers. Object-Conjugation auszudrücken, hätte dieses naturgemäss durch die pers. Object-Conjugation des einfachen Verb. substant. geschehen und *kawañ*, *kasuñ* „es ist mir, ich habe, es ist dir, du hast“, beides theoretisch durchaus correcte Formen, gebraucht werden können, aber zu jener Zeit waren *kawañ* und *kasuñ* schon anderweitig ausgenützte Formen und der hochentwickelte Differenzirungstrieb der Sprache suchte daher eine Erweiterung des Verbalstammes und fand dieselbe am besten in der Verbalpartikel *pu*; *kapu* musste also das einfache *ka* ersetzen.

Man beachte die 3. Person Singular in *yayaypa muyañ kanmi* gleich *yayaypa muyañ kapuñ*, mein Vater hat einen Garten; wobei das Unwesentliche von *pu* in die Augen springt. *Ka* heisst unbestritten „sein“ und „haben“, wie demonstratives *ka* vertretenes *n* gleichzeitig subjectiv und objectiv ist.

140.

Das Präsens wird gebraucht, wenn von einer Handlung gesprochen wird, die in der Gegenwart geschieht; es kann aber auch die Bedeutung eines Perfectums, besonders um eine

unbestimmte Vergangenheit anzugeben, sowie die eines Futurums haben: *laſtamañ rinkitſu* kann ebensowol heissen „gehst du in das Dorf“, als „bist du in das Dorf gegangen“, oder „wirst du in das Dorf gehen?“

Verb. activum.
A. Indicativ
Präsens.

Die Antwort kann daher lauten: *arim riny*, ja, ich gehe; oder *ari ringñam* vl. *ñamriny*, ich bin schon gegangen; oder *ari risaſ*, ja, ich werde gehen; *manaraſ mikhunytſu* vl. *manaraſmi mikhuska kany*, ich habe noch nicht gegessen (in diesem Beispiel wird durch die Partikel *raſ* die perfecte Bedeutung der Präsensform angedeutet); *hinatilam upiañki* vl. *upiaska kañki*, du hast alles zusammen ausgetrunken.

Das Perfectum dagegen wird gebraucht, um eine Handlung, die in einer bestimmten Vergangenheit stattfand, auszudrücken: *khayna katumañ sarata aparkany*, ich habe gestern den Mais auf den Marktplatz getragen. Wenn eine längere Vergangenheit angezeigt werden soll, so können auch die andern Formen des Perfectums angewendet werden: *Kuskopi yayaykita rikuskam kany* vl. *rikuskay kanmi*, ich habe deinen Vater in Cuzco gesehen. Es kann auch die schon angeführte Form mit *raſ* angewendet werden: *Kuskopi yayaykita rikurkanyraſmi*, *tšaypatšapi onkorkanmi*, als ich deinen Vater in Cuzco sah (damals) war er krank.

Perfectum.

Wenn ausgedrückt werden soll, dass eine Handlung „fast, beinahe“ geschehen wäre (also immer nach dem Adverb *yaka*, fast, beinahe), muss das Verbum im Perfect. Indic. stehen: *yaka ankeykitam yaykurtšikany*, beinahe hätte ich deinen Feind hereingelassen; *tšhikalamanta mayupi wañurkañki*, du wärest beinahe im Flusse umgekommen; *kakamanta yakam urmaykumurkañ*, ich bin beinahe vom Felsen heruntergefallen.

Das Präteritum wird gebraucht, wenn die Andauer einer Handlung während eine andere beginnt, zum Ausdrucke gebracht werden soll, das Plusquamperfectum dagegen um zu bezeichnen, dass eine Handlung schon vollendet war, während eine andere begann: *tšaski tšayamuptin kam keſkuska karkañki*, als der Bote anlangte, schriebst du (d. h. hattest du schon eine Zeit lang geschrieben); *tšaski tšayamuptin kam keſkarkanki*, als der Bote ankam, hast du geschrieben (d. h. vorher nicht, sondern erst angefangen als

Präteritum.
Plusquamperf.

der Bote kam; *tšaski tšayamuptiñ kam kel'kaska kañki* vl. *kel-kaskayki kanmi* vl. *kel'kaskayki* vl. *kel'kaskam karkanki*, als der Bote ankam, hattest du geschrieben (d. h. du warst mit dem Schreiben fertig).

Das Präteritum wird überhaupt gebraucht, wenn eine vergangene Zeitbestimmung im allgemeinen ausgedrückt und auf diese mehr Gewicht, als auf die Handlung selbst gelegt werden soll: *karu watañam tšusaritškarkan*, er war viele Jahre abwesend; *Jesus Naim ñisku laxtamañ ritškarkan*, ibat Jesus in civitatem quae vocatur Naim (Melgar).

Wenn, wie wol zweifellos ist, *ŕ* des Particip. präsens, *ka* des Part. perfect. ist, wenn man ferner weiss, dass in dem Infinitiv (Verbalwurzel) beide Genera Verbi (Activum und Passivum) enthalten sind, dass also *apa* ebenso „tragen“ als „getragen werden“, *apaŕ* „tragend“ als „getragen werdend“ bedeuten kann, wodurch der Accusativ *ta* und der Genitiv *pa* klar erscheinen, so wird man unschwer die sonst unerklärliche Thatsache verstehen, dass das Plusquamperfectum activum seiner Form nach mit dem Präs. Indicat. passiv. übereinstimmt, und dass *apaskam kany* ebensowol „ich hatte getragen“ als „ich werde getragen“ heissen kann, das Substantiv aber, auf das sich diese Formen beziehen, einmal im Accusativ, das andere mal im Genitiv stehen muss: *tšuriytam apaska kany*, ich habe meinen Sohn getragen; *tšuriypa apaskam kany*, ich werde von meinem Sohn getragen.

Um etwaige Zweideutigkeiten zu vermeiden ist es indessen besser, statt des Präteritums die periphrastische Conjugation zu gebrauchen: *tšuriytam apaskey kañ*, oder mit Auslassung des Verb. substant.: *tšuriytam apaskeymi*.

Eine passive Form mit activer Bedeutung hat das aus dem Part. perfect. und der pers. Object-Conjugation des Verb. substant. gebildete Verbum: *apaskam kayki*, ich habe dich getragen. Die passive Form mit passiver Bedeutung wird aus dem Part. perfect. des Verb. actionis, des Verb. substant. und der pers. Object-Conjugation des Auxiliarverbs gebildet: *apaska kaskam kayki*, ich bin von dir getragen worden; *apaska kaskam karkayki*, ich war von dir getragen worden.

Des Futurums bedient man sich für zukünftige Handlungen.

Sehr häufig wird es in diesem Sinne mit dem Verbum *ni* (§. 156) angewendet. Oft vertritt es die Stelle eines Imperativs, wenn nicht gerade ein Befehl erteilt wird, der zur unmittelbaren Vollziehung kommen soll: *pampa-man rinki*, gehe auf den öffentlichen Platz (du wirst auf den Platz gehen); *tšayta yayayman wilanki*, erzähle dieses meinem Vater; *amapipas yaykuntšu*, Niemand trete ein.

Futurum.

Der Indicativ wird ausser in der bestimmten Rede auch in Bedingungssätzen angewendet, nämlich:

a) wenn der Vordersatz eine Billigung oder Misbilligung, z. B. durch die Redensarten „es ist gut, es ist recht, es ist zweckmässig, es ist unrecht“ u. dgl. ausdrückt: *alim tšayta yatšany*, es ist gut, dass ich es weiss; *mana alim antša puñunki*, es ist nicht gut, dass du viel schläfst; *tšayukanmi lamkan*, es ist recht, dass er arbeitet;

Indicativ im Bedingungssatz.

b) in Bedingungssätzen mit der Conjunction *tšayka*: *tšhay-kacanmi tšayka upiany* (wörtlich: es dürstet mich, so trinke ich), wenn mich dürstet, dann trinke ich. *Tšhika* darf hier nicht conditional (wenn), sondern temporal (dann) aufzufassen sein;

c) im zweifelhaften Bedingungssatze „ich glaube dass, wahrscheinlich, weisst du dass, es scheint dass“ u. dgl.: *yatšantša ari manam kamunka*, wahrscheinlich weiss er, dass seine Mutter kommen wird; *yatšanytša pay lamkan*, ich glaube, dass er arbeitet;

d) in Bedingungssätzen mit den als Conjunctionen gebrauchten Verbalformen: *kamaypas*, *munaypas*, *kamanpas* vl. *munaypas khapax kasper manam wəxtšəfman koyankitšu*, obgleich du reich bist, gibst du den Armen doch nichts; *munaypas yatšay kasper pantunki*, obgleich du gescheit bist, irrst du doch;

e) nach den Conjunct. concess.: *haygay*, *haygaypas*, *maypatšats*, *maypatšapas*: *haygay alintam ruranki manu pilupas khuyasunki*, wenn du auch Gutes thätdest, so würde dich noch niemand lieben.

Es möge hier noch, für alle Modus- und Tempusarten gültig, bemerkt werden, dass eine Congruenz zwischen dem Subject und dem Verbum nicht absolut nothwendig ist; es kann

nämlich das Subject im Plural, das Verbum im Singular stehen:
 Congruenz des
 Subjects und
 des Verbums. *ñokayku mikhuny*, wir essen; *kamkuna lamkañki*,
 ihr arbeitet; *warmikuna puñui*, die Weiber schlafen;
 hingegen kann der umgekehrte Fall, dass nämlich
 das Subject im Singular, das Verbum im Plural steht, nicht
 stattfinden. Die Incongruenz der ersten und insbesondere der
 zweiten Person mit dem Verbum ist im Tsintšaydialekte weit
 häufiger gebräuchlich, als in den südlichen Dialekten.

Ich kann nicht umhin, eine feine, nach meiner Ansicht
 vollkommen richtige und begründete Bemerkung MELGAR's an-
 zuführen. Er hält nämlich dafür, dass wegen dieser Nicht-
 congruenz des Substantivs und der 3. Person Pluralis die
 Grammatiker zu der Annahme verleitet worden seien, dass die
 3. Person Pluralis zwei Endungen *n* und *ñku* habe.¹

141.

Ich habe §. 210 meiner Khetšuagrammatik (1853) bemerkt,
 dass der Optativcharakter *mañ* sehr wahrscheinlich von der

B. Optativ. Wurzel *mañ*, aus welcher der Verbalstamm *maña*
 „bitten, fordern, verlangen“ hervorgegangen ist, ab-

zuleiten sei, was auch vollkommen mit dem Charakter dieses
 Modus übereinstimme; das nasale *ñ*, das nie am Ende eines
 Wortes vorkomme, habe sich in ein einfaches *n* (*ñ*) umgewandelt.

Es stimmt diese Erklärung allerdings zum precativen Cha-
 rakter des Optativs und auch die Umwandlung des *ñ* in *n*
 würde keine Schwierigkeiten machen; denn im Tsintšaydialekte

¹ „Y aunque todos han dicho que en terceras de plural hay dos ter-
 minaciones que son *yaycun* y *yaycuncu* Soy de parecer, que sola la segunda
 es de plural: y que esta no concordancia del Indio (mas usada en terceras
 que en otras) los ha obligado a creer son ambas de plural“ (l. c., fol. 9).
 MONTAÑO sagt über den Gebrauch von *n* und *ñku* in der 3. Person Pluralis
 folgendes: „En la conjugacion de los verbos han usado algunos gramáticos
 de la tercera persona del singular, en la del plural: por ejemplo, Aquel
 es, *can*; Aquellos son, *can* en vez de usarse de *cancu* que es conforme a la
 concordancia gramática. Semejante uso debe evitarse, i quando haya pre-
 cision de usar en las oraciones debe advertirse; que es locucion figurada,
 el usar de un número por otro, o de un tiempo por otro“ (l. c., S. 17).

z. B. wird sehr häufig das einfache *n* statt des *ñ* der südlichen Provinzen gebraucht, aber die Verkürzung, um nicht zu sagen die Verstümmelung des *maña* in *mañ* muss einige Bedenken erregen, denn Verstümmelungen sind in der Khetšua ausserordentlich selten, und diese müsste in die allerfrüheste Zeit der Wurzeinsilbigkeit versetzt werden, wobei man aber doch nicht von einer „Verstümmelung“ von *mañ*, sondern nur von einer im Anzuge befindlichen Erweiterung von *maña* sprechen könnte. *Mañ* scheint vielmehr casual zu sein (*mañ* Accusativ und Illativ); es ist hierbei die Identität von *ma* und *wa* zu berücksichtigen. In der 2. Person Singular und Plural und in der 1. Person Plural incl. des Optativs tritt *wa* auf und das *mañ* entfällt; ferner erscheint massgebend, dass im Tšintšaydialekte *ma* in der 3. und 4. pers. Object-Conjugation das *wa* der Khetšua ersetzt. Die mit *wa* gebildeten Personen des Optativs bleiben Nebenformen, die Hauptformen sind die regelmässigen mit *mañ*.¹

Der Optativ wird in der bedingenden Rede gebraucht:

a) in Sätzen, die eine physische oder moralische Unmöglichkeit, ein Nichtkönnen oder Nichtwollen, eine Unlust ausdrücken, in Reden, welche im Deutschen im Futurum Indicativ mit Nachdruck als bekräftigend gebraucht werden: *mana rimaymantšu*, ich kann, ich mag, ich will nicht sprechen, ich werde nicht sprechen; *mana soñkota hapikuyman punitšu*, ich kann mich durchaus nicht ermuthigen. Diese Sätze können auch durch die periphrastische Conjugation des Futurums ausgedrückt werden: *mana rimanaytiñ kantšu*, *mana soñkota hapikunay kantšu* (Optat. potent.);

b) in bedingenden Fragesätzen: *pirafmi kanmañ*, wem mag es wol gehören? *mana hamuñkimantšu*, *khepariymanšu*, wenn du nicht kämest, würde ich bleiben? *kikinmanta sautšuf runakunamantšu*, gibt es wol einen Menschen, der sich selbst aufgäbe? (Anchorena);

¹ Es mag hier nur beiläufig erwähnt werden, dass *mā* (nach Anchieta, *mā* nach Figueiro, *mō* nach Montoya) auch einen Theil der Optativbezeichnung *temomā* (nach Figueiro, *temomā* nach Anchieta, *tamō* nach Montoya) der Tupisprache ausmacht.

c) überhaupt in Bedingungssätzen, die gleichzeitig eine Voraussetzung enthalten. Sie werden entweder mit oder ohne die Conjunction *tšayka* construiert, können aber auch (wie §. 140 gezeigt wurde) im Indicativ stehen: *kay tšalira ñokap kanman antša mirkata wanman*, wenn dieses Feld mir gehörte, würde es mir sehr passen; *wasipi khepariwaŋ, tšayka ñoka lofsiymañ*, wenn du zu Hause bleibst, würde ich ausgehen; *aŋi kayman tšayka, mana mantšaymantšu*, wenn ich gut wäre, würde ich Nichts zu befürchten haben (Holguin); *urmanñkimañ hokariykimañ*, wenn du fielest, würde ich dich aufheben. Werden derartige Bedingungssätze im Präs. Perfect. oder Futur. gebraucht, so kann der Vordersatz auch mit dem Subjunctiv construiert werden, indem dem bedingenden Verb die Conjunction *ka* suffigirt wird: *kay tšalira ñokap kaptiñka* u. s. w., *urmaptiykika hokarikuykimañ*.

Steht jedoch der Bedingungssatz im Imperfectum oder Plusquamperfectum, so darf nur der Optativ gebraucht werden: *wañukimañ ñam ukhu patšamañ riñkimañ karka*, wenn du gestorben wärest, würdest du in die Hölle gefahren sein;

d) in fragenden und bejahenden Sätzen, die eine Vermuthung ausdrücken. Sie verlangen die Partikel *raŋ*: *ñokaraŋtšu ñiyman*, ich soll es gesagt haben? *kamraŋta ñiska ñinkimañ karku*, du hättest es gesagt? *piraxmi tšay ñamuŋka kanman*, wer kann wol jener sein, der kommt?

e) um eine Zweckmässigkeit, Schicklichkeit, ein Sollen auszudrücken „es passt sich dass, es schickt sich“: *yaykiwañ khepariñkimañ*, du sollst bei deinem Vater bleiben, es passt sich, es schickt sich, dass du bei deinem Vater bleibst;

f) in Sätzen, die eine bedingende Möglichkeit oder Unmöglichkeit, Wahrscheinlichkeit „es könnte, es dürfte, es wäre nicht unmöglich“ ausdrücken, indem dem Subject oder, wo dasselbe fehlt, dem dasselbe enthaltende Verbum *ka* suffigirt wird: *kay payaka supaytapas tulanman*, diese Alte wäre im Stande den Teufel selbst zu belügen (Anchorena); *mana waukeykika luŋtamañ rimantšu*, wäre es nicht möglich, dass dein Bruder in das Dorf ginge?

g) in bedingenden Sätzen nach dem Adverb *ylšutš* „viel-

leicht“: *ytsatš mikhuñkimañ*, du würdest vielleicht essen; *ytsatš riykumañ*, wir würden vielleicht gehen;

h) in Bedingungssätzen nach den Conjunctionen *puna* vl. *panapas* „obgleich“, *hinapas* „wenn auch“: *panarafñiyman munam munantšu*, was ich auch sagen mag, so will er doch nicht (obgleich ich es sage, will er nicht); *panañapas ñiwañkimañ mana yñimantšu*, was du auch sagen magst, ich glaube dir doch nicht; *hinapas wañutšiwanañ mana wiłaymantšu*, wenn er mich auch tödten würde, so würde ich es doch nicht sagen. Besser aber werden diese Sätze durch Participialconstruction im Vordersatz gegeben: *wañutšinaypas mana wiłaymantšu*;

i) bei Wünschen oder Hoffnungen, die mit dem prohibirenden *ama* ausgedrückt werden: *ama lulañkimañ*, möchtest du doch nicht lügen; *amatš katšiska kañkimañ*, möchtest du doch nicht geschickt werden; *ama hutšasapakunawañ puriy katšañkiwantšu samaykusuñkimañša*, möchtest du doch nicht mit den Sündern umgehen, sie könnten dich verderben (Holguin);

k) mit *kaá* der Interjection des Zornes, des Unwillens, der Verwünschung verbunden, entstehen Optativsätze des heftigsten Vorwurfes: *yatsunkimañ kaá*, verflucht, wüsstest du! *hamuñkimañ kaá karka*, zum Teufel wärest du gekommen! *apaymañ karka*, ich Dummkopf, der ich es trage! *mana rinkimañ kaá*, verdammt, du sollst nicht gehen (Optat. repreh.);

l) die Partikel *pas* der Optativform suffigirt gibt ihr eine wegwerfende Bedeutung: *rinkimañpas*, du magst meinerwegen gehen; *wañumañpas karka*, mag er auch zu Grunde gegangen sein; *hamunmañpas*, ob er komme oder nicht, ist mir gleichgültig; *hutšapas*, *hutšaripas*, *yalikapas*, *yalikañlapas*, im Sinne „es mag geschehen, es liegt nichts daran, es ist gleichgültig“; sie drücken eine Erlaubniss aus, bei der es dem Gestattenden gleichgültig ist, ob die Handlung ausgeführt werde oder nicht: *yainkapa* vl. *hutšanpas ripurmañ*, er mag gehen oder nicht, es ist mir einerlei (Optat. permiss.).

Bei der Doppelung der Optativform, wobei dem zweiten Verbum *pas* suffigirt wird, entsteht eine bedingende Erlaubniss: *hamunmañ hamunmañpas amapas hamunmañ*, er mag kommen, wenn er kommen will, wo nicht, so soll er nicht mehr kommen.

Doppelung
des Optativa.

Durch die Verbindung dieser Form mit der oben erwähnten Interjection *kaá* wird eine bedingende Erlaubniss mit Zorn, Unwillen gegeben: *riñkimañ riñkimanpas kaá*, zum Teufel, du magst gehen! Sie kann ebenfalls durch den Genit. Infinit. und den Optativ ausgedrückt werden: *rimaspa rimankimañpas* vl. *rimaspaku hutšanpas rimankimañ kaá*.

Nach §. 52 hat der Optativ der 2. Person Singular und Plural, sowie der 1. Person Plural (incl.) eine doppelte Form, nämlich die regelmässige und eine Nebenform, die durch das Element *wa* gebildet wird: *ñkimañ* vl. *waŋ*, *nkitsiŋmañ* vl. *waŋsiŋ*, *ntšiŋmañ* vl. *ywañ*; diese Nebenform wirkt aber wie ein Optativus imperativus und schliesst die Bedeutung „gib Acht, dass nicht. hüte dich“ ein. Bei den Personen der regelmässigen Optativform wird, wenn ein Optat. imperat. ausgedrückt werden soll, der warnenden Rede *paŋta* vorgesetzt: *paŋta lulañkimañ*, hüte dich, zu lügen; *paŋta urman-kimañ*, sieh zu. dass du nicht fällst. *Paŋta* wird in der Regel bei den Nebenformen nicht gebraucht; es ist indessen kein Fehler, sich der pleonastischen Form zu bedienen: *paŋta pimanpas wiluwaŋ* vl. *wiluñkimañ*, vide nemini dixeris (Melgar); *suaspa hutasuñ tšayta paŋta hapiwañwaŋ*, stehlen wir dieses schnell, damit man uns nicht erwischt (Holguin).

Wird die Negation *mana* nach *paŋta* gebraucht, so entsteht eine warnende Bejahung: *paŋta mana rimankimañ* vl. *paŋta rimawaŋ*, sich zu, dass du sprichst, hüte dich, nicht zu sprechen. In diesem Falle wird *paŋta* auch mit der Nebenform des Optativs gebraucht: *paŋta mana kowaŋ*, unterlass es nicht, zu geben, d. h. hüte dich, dass du nicht gibst; *paŋta khespikuwaŋ*, trachte dich zu befreien.

Bei einem eindringlichen Verbieten, oder einer verschärften Drohung kann nach *paŋta* der Subjunctiv folgen. HOLGUIN glaubt, dass in solchen Subjunctiven ein Optativ, Mit Subjunctiv. auf den sich *paŋta* beziehe, zu suppliren sei; er führt folgende Beispiele an: *yáa kay runaŋta wakaytšay paŋta mitikaptiñ*, hüte gut diesen Mann, damit er nicht entwische; und meint, dass der zu supplirende Optativ etwa *mutšunñkimañ* „du würdest es mir bezahlen“ lauten könnte. Diese Auffassung ist irrig, denn *paŋta* bezieht sich nur auf den Subjunctiv; der

von Holguin angegebene zu ergänzende Optativ ist nur eine fictive Ergänzung zu *paſta*, aber nicht die durch *paſta* bedingte von ihm abhängige Handlung.

Paſta hat, wie der Optativ selbst, auch eine precative Bedeutung „sieh doch zu ob etwa, schau doch ob vielleicht“: *paſta tšaypi kanmañ*, sieh doch ob er da ist; *paſta pay onkoska karkamañ*, sieh doch ob er krank gewesen ist. In dieser Bedeutung darf die Nebenform der 2. Person nicht gebraucht werden.

Precative
Bedeutung.

Wenn sich *paſta* auf die 1. Person bezieht, so hat es conjunctive Bedeutung „dass, damit, um nicht“: *paſta puñuymañ takikutaf*, damit ich nicht schlafe, werde ich singen.

mit der
1. Pers. Optativ.

Alle Schlusspartikeln können *paſta* suffigirt werden und modificiren in dem ihnen innewohnenden Sinne dessen Bedeutung: *paſtatš mana khespikuñkimañ*, vielleicht befreist du dich doch nicht; *paſtatšatš tšinkakuñkimañ*, schau doch nach ob du es nicht vielleicht verloren hast; *paſtaraſ khuyankimañ*, gib Acht, dass du nicht mehr liebst; *paſtataſ khuyankimañ*, hüte dich, dass du ferner liebst; *paſtapas khuyankimañ*, gib Acht, dass du nicht etwa liebst u. s. w.

mit Schluss-
partikeln.

Das Wort *paſta* bildet in der Khetšua eine eigenthümliche Erscheinung und dürfte, nach seiner Dunkelheit zu schliessen, sehr alten Ursprungs sein, selbst dann, wenn es ein defectives Zeitwort wäre, wie schon HOLGUIN vermuthete und ich auch, auf seine Bedeutung gestützt, früher annahm.

Analys.

Wäre *paſta* ein defectives Zeitwort, so könnte man daraus schliessen, dass es einst ein vollständiges war und vermuthen, dass dessen Imperativ *paſtay* unter allmählicher Weglassung des *y* übrig geblieben wäre. Gegen eine solche Annahme erheben sich jedoch die folgenden Bedenken:

Betrachten wir *paſta* genau, so scheint es = *paſta* zu sein, nämlich eine Vereinigung aus zwei Casus-Suffixen, von denen das eine (*paſ*) dativisch, das andere (*ta*) accusativisch wirkt. Wir müssen uns dabei an schon früher auseinander-gesetzte Verhältnisse erinnern und zwar vorerst an *mañ* als Optativ-Partikel und an die Nebenform *wa* (*wañ* Instrumentalis),

sowie an die Stellvertretung von *manta* der Khetšua, durch *pita* des Tšintšaydialekts, d. h. an die von *man* durch *pi*, denn das gemeinschaftliche *ta* bleibt; ferner an die Beziehungen zwischen Dativ und Accusativ bei der pers. Object-Conjugation (z. B. *koway*, gib mir), sowie an die des dativischen *paʃ* zu *pa* und *ʃ* des Genitivs, und dass (§. 90) in *paʃ* zwei Genitiv-Partikeln enthalten sein können, wie in *manta* zwei Accusative (des fernern und nähern Objects). Allerdings tritt *paʃta* heute absolut auf, während *paʃ* und *ta* nur noch enklytische Verwendung finden, aber es ist wol in Erwägung zu ziehen, dass sämtliche Casus-Suffixa früher Demonstrativa sein mussten und als solche ihre volle deiktische Wirkung entwickeln konnten, und *pa* und *ʃ* (= *ka* = *kay*) und *ta* einst selbständige Kraft hatten und als Präpositionen, nicht aber als enklytische Partikeln gebraucht wurden.

142.

Die alten spanischen Grammatiker haben den Conditionalis einen „Optativo indicativo“ genannt, weil er seiner Form nach als Optativ, seiner Bedeutung nach als Indicativ auftrete, was insofern auch seiner grammatischen Zusammensetzung entspricht, als der reinen Optativform noch das affirmative Indicativzeichen *mi* beigefügt wird.

Der Conditionalis wird nur in Bedingungssätzen gebraucht, die aber eine bestimmt auszuführende Handlung ausdrücken. In der Regel kommt dabei die Conjunction *tšayka* in Anwendung: *pay ʔamunmanmi tšayka ʔaʃsiymanmi*, wenn er kommt, so gehe ich sogleich fort; *yayaykita munanʔkimaʔ tšayka hinantin yupaʔšisunʔkimanmi*, wenn du deinen Vater liebst, werden dich alle ehren. Statt *tšayka* kann auch das Adv. temp. *maypatša* im Vordersatze gebraucht werden: *maypatša ʔamunmanmi* u. s. w.

143.

Der Charakter des Subjunctivs *pti* ist dunkel. Da in den südlichen Provinzen *ʔti* statt *pti* gebraucht wird, so dürfte der Vermuthung Raum gegeben werden, dass *pti* und *ʔti* = *p ti*

und *ti* sind, nämlich Doppel-Casus. Welchen Casus aber *ti* vertreten würde, ist schwieriger zu erklären; berücksichtigt man indessen, dass *pa* genitiv, *pi* locativ ist, so konnte in einem frühern Sprachgebrauche ein dem accusativen *ta* entsprechendes *ti* vorhanden und dieses *ti* könnte nur ein Synonym von *ta* gewesen sein; *pti* würde sich daher als Doppel-Casus, ähnlich wie *paʃ* herausstellen. Vielleicht wird diese Hypothese, die vorerst auch nur als solche gelten soll, durch ein in einem der vielen Khetšuadialekte noch fortlebendes Suffix *ti* bestätigt. Es muss jedoch auch berücksichtigt werden, dass im Tšintšaydialekte das *t* des Subjunctivcharakters zuweilen zu einem *r* wird; *mikhuykaprin* statt *mikhutškaptin* (vgl. auch §. 55).

Subjunctiv.

Der Subjunctiv wird nur in abhängigen Sätzen, die eine objective Möglichkeit ausdrücken, gebraucht. Er kann aber nur dann im bedingenden Satze gebraucht werden, wenn jeder von den Sätzen sein eigenes Subject hat; haben beide das nämliche Subject, so muss der Genitiv des Infinitivs gebraucht werden: *riptiyki ripusaʃmi*, wenn du gehst, werde ich auch gehen; *ripuspa saykukanki*, wenn du gehst, wirst du müde werden.

Obgleich das Perfectum und Futurum des Subjunctivs ihre eigenen Formen haben, so wird doch in der Regel statt derselben das Präsens gebraucht; das Verbum des Nachsatzes oder der Sinn des Satzes gibt die Zeitbestimmung für das des Vorderatzes: *hamuptiykika koskeyki*, wenn du kommen wirst, werde ich es dir geben; *kay wasip wasiyof wañuptin kasanmi*, seit der Herr des Hauses gestorben ist, geht alles drunter und drüber.

Die paragogische Partikel *raʃ*, dem Präsens Subjunctiv suffigirt, gibt demselben oft die Bedeutung eines Perfectums: *rimaptiyraʃ*, als ich sprach; *yayayki munaptinraʃ*, wenn es deinem Vater beliebte, so lange es deinem Vater beliebte; *ñiptilayraʃmi riñki*, du wirst gehen, wenn ich es dir gesagt haben werde.

Das Adverbium *ña* „schon“ dem Präsens suffigirt, gibt ihm die Bedeutung eines Plusquamperfectums und heisst in dieser Verbindung „nachdem“: *puntšauyaptin ña hamuniki*, nachdem

es Tag geworden ist, wirst du kommen (du wirst sehr früh kommen).

Da dem Subjunctiv eine eigene Form für das Plusquamperfectum fehlt, so wird in subjunctiven Bedingungssätzen der Optativ statt des Subjunctivs gebraucht: *yayaykita mutšhuñkimañ karka munasuñkimañ*, wenn du deinen Vater verehrt hättest, würde er dich geliebt haben.

Die Stellvertretung der verschiedenen Modusarten ist in der Khetšua eine weitgehende. Der nämliche Bedingungssatz

^{Subjunctiv-Stellvertretung.} kann ebenso wol durch den Indicativ, als den Optativ und den Subjunctiv gegeben werden: *puñuptyikika lamkasaxmi*, wenn du schläfst werde ich arbeiten; vl. *puñuptyika tšayka lamkasaxmi*; *puñuñkimañ tšayka lamkaymanmi*, *puñuñki tšayka lamkasaxmi*. Naturgemäss kann auch durch Participial-Construction der Subjunctiv ersetzt werden: *ñiptilayaxmi riñki* ebenso wol durch das Part. perf.: *ñiskaylaraxmi riñki* (wörtlich: erst nach meinem Gesagthaben, gehst du); *riy ñiskaykika tšayraxmi riñki* (wörtlich: erst nach meinem Gesagthaben geh, wirst du gehen); oder mit Infinit. futur.: *ñiñkay kamarax* (erst bei meinem Sagenwerden geh).

Bei Zeitbestimmungen, die eine Dauer ausdrücken „als, während“ u. dgl., wird das Präteritum des Subjunctivs gebraucht: *puñuñtskaptiyki ñokam ričtšatsškany*, während du schliefst, wachte ich; *rantikuy titšskaptiñku kosañ llamurkañ*, dum irent emere venit sponsus (Melgar). Um diese Zeitdauer auszudrücken kann dem Imperfectum auch noch pleonastisch die Partikel *kama* suffigirt werden. Wenn eine kürzere Dauer der Handlung ausgedrückt werden soll, so kann *kama* dem Präsens suffigirt werden.

Die Partikeln *ka* oder *ri* werden in Bedingungssätzen dem Verbum suffigirt, in der Bedeutung von „wenn“: *kowaptiyki*, wenn ich dir gebe; *apaska kaptiykiri*, wenn du trügest; *ymaraxmi kimra ripayañki ałiñan kaptiñka*, warum gehst du auf Abwegen, wenn ein guter Weg da ist? *tšayliña kaptiñki*, wenn dem so ist; *puñuptyikika mikhusax*, wenn du schläfst, werde ich essen. Es kann in diesen Beispielen statt der suffigirten Partikel *ka* ebenso gut *tšayka* gebraucht werden: *hina kaptiñ tšayka riy*, wenn dem so ist, geh,

aber ebenso gut wie *ka* kann auch *tšayka* entfallen: *puñku kitsariptiy mana uyantšu*, die Thür will nicht aufgehen, lässt sich nicht aufmachen (wörtlich: die Thür gehorcht nicht, wenn ich sie öffne). Es geht daraus die Unwesentlichkeit, die secundäre Bedeutung von *ka* und *tšayka* hervor, es wird aber auch die Richtigkeit der Analyse von *tšayka* als doppeltes Demonstrativ bestätigt.

Wenn *ka* bei einer Zeitbestimmung dem Subjunctiv verbunden wird, so hat es die Bedeutung „als, damals als“: *kus-komañ tšayaptiyka mamay wañurkañ*, als ich nach Cuzco kam, starb meine Mutter.

Wird die concess. Conjunction *pas* dem Subjunctiv suffigirt, so bekommt er die Bedeutung „obgleich“: *kamwanwaki wañunay yatsa kaptinpas refsiskeykim tukusaf*, etiam sic oportuerit me morire tecum, non te negabo (Melgar). Dass *pas* in der nämlichen Bedeutung mit dem Optativ gebraucht werden kann, ist schon oben angegeben worden. Um die sofortige Ausführung einer Handlung auszudrücken, kann der Subjunctiv gebraucht werden, indem zwischen dem Moduscharakter und dem Possessiv die Interposition *tu* eingeschaltet oder einem etwa gebrauchten Adv. tempor. suffigirt wird: *ñiptiñ patšalañ*, obgleich er sagte; *apamuptilañki mana ali karka*, obgleich du es sogleich gebracht hast, war es schlecht.

Wenn dieser Subjunctivform die Schlusspartikel *raf* suffigirt wird, so wird dadurch eine Zeitbestimmung ausgedrückt, die wir durch „sobald als“ wiedergeben können: *warmiy tofsiptilañraf rikumuskeyki*, sobald meine Frau ausgeht (ausgegangen sein wird), werde ich dich besuchen. Bei Gegensätzen, die im Deutschen durch die Conjunct. advers. „und doch, dennoch, trotzdem“ u. dgl. verbunden werden, wird der Vordersatz im Subjunctiv, der Nachsatz im Indicativ gebraucht; sie stehen aber ohne Conjunction nebeneinander: *kampa katškaptiñ paykunaita kopuwarkañki*, tui erunt et mihi eos dedisti (Melgar).

Wie im Optativ, so kann auch im Subjunctiv die Conjunct. concessiva *pana* zur Bildung von Bedingungssätzen gebraucht werden, entweder allein, oder mit dem Suffix *taf*, wobei *pana* zu Anfang des Satzes steht, *raf* aber dem Subjunctiv verbunden wird; oder es kann auch *taf* allein gebraucht werden: *pana*

hamuptiyka, wenn du kommst; *mana mikhuptintax*, wenn er nicht essen würde. Ebenso kann auch *paŕta* (s. oben) statt des Optativs (was das gewöhnlichere ist) den Subjunctiv regieren: *paŕta lulaptiyki*, hüte dich, dass du lügst; *maŕi maŕila payla kikay paska kaptiñ paŕta*, binde ihn recht fest an, damit er nicht entwische.

Die Negation *mana* mit dem Suffix *raŕ* in zeitbestimmender Bedeutung „vor, ehe, bevor“, verlangt den Subjunctiv. Sie steht immer vor dem Verbum, oft wird noch *pas manaraŕ* suffigirt: *manaraŕ riptiñ*, bevor, ehe er geht; *manaraŕ atawaŕpa wakaptiñ kimsakuti mana refsikux ñiytukunŕi* vl. *manam refsiykitŕu ñiwañki*, antequam gallus cantet ter me negabis (Melgar); *luyŕla ħampunŕi manaraŕ tokay tŕakiptiñ*, kehre sogleich zurück, bevor noch mein Speichel trocknet (Holguin).

Das Adv. tempor. in der Bedeutung „seit, seitdem“, verlangt den Subjunctiv, wird aber dem Verbum nachgesetzt: *yatŕaptiyki tŕaymanta aswañ aŕi kañki*, seit du lernst, bist du besser.

Die localen Adverben *tŕau*, *tŕaupi*, die beim Substantiv und Verbum präfix gebraucht werden, bedingen in der Regel *tŕau*, *tŕaupi* den Subjunctiv um auszudrücken „mitten in einer Handlung begriffen sein, als eine andere geschah“: *tŕaurimaptiy ħamurka*, als ich mitten im Sprechen war, kam er; *tŕauriptiyki rikurkeyki*, als du mitten im Gehen warst, sah ich dich; *tŕaupi mikhuptiñ wañurkañ*, mitten im Essen starb er.

Diese Zeitbestimmungen können ebenso gut durch Participial-Construction gegeben werden: *tŕau rimakey ħamurkañ*, *tŕaupi mikhux wañurkannŕi*.

Ueber den aus dem Subjunctiv formell entstandenen Causalis (Subjunctiv mit dem affirmativen Moduscharakter des Indicativs *m* oder *mi*) ist nur zu bemerken, dass er in allen Sätzen, welche ein ursächliches Verhältniss ausdrücken, gebraucht werden kann. Es kann dieses auch unabhängig von den Conjunct. causales, denen er nicht immer zu folgen braucht, geschehen: *waueyŕta aynikuptiyŕi tŕeŕniskukany*, weil ich meinen Bruder räche, werde ich gehasst.

144.

Wir haben einen jussiven und einen prohibitiven Imperativ zu betrachten. Die Form des erstern ist schon bei der Conjugation (§. 56) aufgeführt: *wayra hinala* ^{Imperativ.} *kay*, sei schnell wie der Wind; *kaymanta hukary*, koste von dem; *tantata mikhutšun*, er esse das Brod.

Es werden beim jussiven Imperativ die nämlichen Verbindungen gebraucht, wie wir sie schon beim imperativen Optativ (Optat. reprehens. und prohib.) kennen gelernt haben. Die Suffixa *pas*, *ñapas*, *hutšapas*, *hutšanpas*, *yañkapas*, *yañkanpas* drücken dem Imperativ verbunden einen ^{jussiver Imperativ.} überdrüssigen, wegwerfenden, zornigen Befehl aus; wird dieser Form noch die Interjection des strengsten Vorwurfs, der Verwünschung *ka* oder *kankañ* angefügt, so modificiren sie den Imperativ in diesem Sinne: *ñamuypas*, komm meinethwegen, was liegt mir daran; *riyñapas*, geh, was liegt daran; *hatarayatšunpas*, er soll doch einmal dabei bleiben; *lojsiypas kaú*, verflucht, schere dich zum Teufel.

Durch die Verbindung des Imperativs mit *pas* und dem Genitiv des Infinitiv des nämlichen Verbums wird eine von der Zustimmung der befehlenden Person abhängige mehr oder weniger freundliche Erlaubniss ertheilt: *ñamuspa ñamuypas*, komme, wenn du kommen willst; *wilaspa wilaypas*, erzähle es, wenn du willst (wenn es dich drückt zu reden). Es ist hier *pa(s)* mit dem gleichwerthigen *(s)pa* sehr zu berücksichtigen.

Soll ein schon einmal gegebener Befehl eindringlich wiederholt werden, so bedient man sich des dem Imperativ nachzusetzenden Part. perfect. des Verh. *ñi* „sagen“, *ñiska* „es ist gesagt“: *rikuy ñiska*, ich habe schon gesagt, geh weiter; *ñamutšukku ñiska*, es ist schon gesagt, sie sollen kommen; *ripuytšir kaú ñiska*, zum Teufel, ich habe schon gesagt, sie sollen gehen. Statt des Participiums kann auch die Indicativform des Verbums *ñi* gebraucht werden: *upałatšun ñiny*, ich habe schon gesagt, er soll schweigen; *kaypi ñamuy ñiykim*, ich habe dir schon gesagt, komm hierher.

Der untersagende, verbotende Befehl (Imper. prohib.) wird durch die dem jussiven Imperativ vorgesetzte Negation *amu*

„dass nicht“, mit der entsprechenden dem Verbum suffigirten Negations-Partikel *tšu* ausgedrückt: *ama hamuytšu*,
 prohibitiver Imperativ. dass du nicht etwa kommst; *ama upiaytšixtšu*,
 trinket ja nicht; *ama tukuytšu pantarkutšiwankim*
ari, stampfe nicht mit den Füßen, du störst mich (Holguin);
ama mantšakuytšixtšu, nolite timere (Melgar).

Beim prohibitiven Imperativ wird *pas* nicht dem Verbum (wie beim jussiven), sondern der Negation *ama* suffigirt; das Nämliche geschieht mit den übrigen die Bedeutung des Imperativs modificirenden Partikeln als *tš*, *taf*, *taŕtša* u. s. w. *Ama-pas tulaytšu*, lüge ja nicht (mit Nachdruck); *amataf tulaytšu*, ums Himmelswillen lüge nicht.

Wenn eine bedingende Erlaubniss durch den prohibirenden Imperativ gegeben werden soll, so wird der jussive Imperativ verdoppelt und dem zweiten *pas* suffigirt: *hamuy hamuypas amapas hamuytšu*, komme, wenn du kommen willst, oder du wirst nicht mehr kommen.

145.

Die Endung des Participium activum ist *ŕ*, das, wie wir
 gesehen haben = *k* = *ka* = *kay*, also Demonstrativum (Relativum) ist. Sprachhistorisch lässt sich
 Participium activum. annehmen, dass einst *kay apa* oder *ka apa*, dem heutigen *apaŕ* voranging.

Diese participale Form schliesst eine Tempusdreiheit in sich, denn sie gilt für die Gegenwart, die Vergangenheit und die Zukunft; natürlich liegt dieser allumfassende Zeitwerth nicht in dem demonstrativen oder artikelwerthigen *ŕ*, sondern in dem allzeitigen und zeitlosen Infinitum (dem Infinitiv des Verbums¹): *ali ruraŕtu tukuy munanku*, den Gutesthuenden lieben alle; *kol'ke suay tšulamirkurka*, der das Geld gestohlen hat, ist ver-

¹ Bei Verben, deren Stamm oder demselben etwa suffigirten Verbalpartikeln in *i* auslauten, wird häufig das *i* in *e* umgewandelt: *puseŕ*, *ŕapeŕ*, *huñitŕeŕ*, *pokotŕeŕ*. Wenn auch in einzelnen Gegenden das *i* in diesen Fällen getrübt ausgesprochen wird, so wird es doch in manchen andern voll ausgesprochen und vor dem participalen *ŕ* in ein volles *e* umgewandelt.

schwunden; *patšam kaŋñin hamusaŋ*, sobald es Tag wird, werde ich kommen.

Das Participium activum hat die Bedeutung eines Substant. verbal. und kann als solches auch die nämlichen Verbindungen eingehen. Es ist schon früher bemerkt worden, dass, wenn dem Verb. substant. Possessiva suffigirt ^{als Subst. verb.} werden, dieses entweder dadurch geschieht, dass zwischen dem participalen *ŋ* und dem Possessiv-Pronomen die euphonische Silbe *ñi* eingeschaltet, oder dass *ŋ* in *ke* umgewandelt wird: *apaŋ*, der Tragende; *apaŋñiy* vl. *apakey*, der mich Tragende; *apaññiyki* vl. *apakeyki*, der dich Tragende; *mirkatakeykikunatapas mañaway*, verlange von mir, was immer du bedarfst.

Hier ist noch ein eigenthümliches Verhältniss zu erwähnen. Eine Anzahl Verbalsubstantiva nämlich nehmen das participale *ŋ* nie an und erscheinen als selbständige Substantiva. Es betrifft dies aber fast ausschliesslich ^{Ohne Zeichen der Part. activ. (S. 219).} nur Part. activ. von Verben, denen die Verbalpartikel *pu* suffigirt ist. Ich führe mehrere derselben an: *raŋrapu*, ein Heisshungeriger (einer, der grosse nur halbgekaute Bissen verschlingt); *rurapu*, *rurapayapu*, ein geschickter Arbeiter u. dgl.; *apapu*, ein Dieb (*apapu*, zum Nachtheile eines Andern wegtragen); *suapu*, ein Gewohnheitsdieb; *wipu*, ein runder Stein um Erdschollen zu zerschlagen; *walpapu*, Schöpfer, Bildner (*walpu*, erschaffen, formen); *tšuraykupu*, Verwahrer, Hüter fremden Eigenthums; *kawapu*, Ausspäher, Spion; *waykapu*, Räuber; *hamuntapu*, ein geschickter Rathgeber; *unan-tšapu*, nämliche Bedeutung; *kausay usapu*¹ vl. *usapu runa*, ein pfffiger, schlauer Patron, der Vieles erreicht u. s. w. Das Substantivum *apu* „Herr, Oberer, Richter“, ein durch Würde ausgezeichneter Mann, halte ich ebenfalls für ein Part. activ.

¹ *Usa* ist als Verbalstamm nicht mehr gebräuchlich, sondern erscheint nur noch in der Verbindung mit einigen Verbalpartikeln, besonders mit *tši* und *ri* und deren Composita (*usatšipu*, für einen andern etwas erreichen; *usari*, Erfolg haben, möglich werden); auch ein Verbum aus dem Verbalstamm *usa* mit der Partikel *pu* ist nur noch in der 3. Person Präs. Indicat. und wie oben angeführt in dem verstümmelten Part. activ. gebräuchlich: *gma mana gmap usapuñ*, er erlangt Alles (er kann Alles erreichen, was es auch sei); *mana gmap usapuñ*, er erreicht Nichts.

eines nicht mehr lebenden Verbums, dessen Wurzel und Stamm *a* lautete.¹

Sollte die Ansicht geltend gemacht werden, dass bei diesen Substant. verb. das participale *ʃ* entfallen sei, so dürfte dies nur in einer relativ jungen Periode der Fall gewesen sein und ich weise darauf hin, dass sich gegenwärtig in einigen Provinzen ein ähnlicher Process zu vollziehen scheint (Anmerkung S. 323).

Das Substantiv, welches ein Part. activ. als Object näher bestimmt, wird häufig statt in den Accusativ in den Nominativ gesetzt. Es wird dabei das Part. activ. als Substantiv, das Substantiv aber thematisch gebraucht: *ñan yatšaf ñamuñka*, der Wegkundige wird kommen, der den Weg Kennende, statt *ñananta yatšaf ñamuñka*; *yayañ mamañ yupaytšaf tšuri kenaka anaytam kausaiku*, Kinder, welche ihre Eltern achten, werden lange leben (Anchorena). Dieses letztere Beispiel zeigt auch, dass eine Congruenz in der Zahl zwischen dem Part. activ. und dem Substantiv, auf das es sich bezieht, nicht durchaus nothwendig ist; ebenso entfällt eine Congruenz hinsichtlich des Casus zwischen dem Part. activ. und dem Substantiv, wenn das erstere adjectivisch aufgefasst wird: *yayañ mamañ yupaytšaf tšurikunata munany*; nimmt aber das Part. activ. die Stelle eines Relativsatzes ein, so ist die Casuscongruenz nothwendig: *tšurikunata yayañ mamañ yupaytšaf ta munany*.

146.

Das Participium activum bildet mit dem Verbum substantivum eine periphrastische Conjugation (§. 62), die den Begriff der Gewohnheit, der häufigen Ausübung der habituellen Thätigkeit ausdrückt: *kaxmi kany*, ich pflege zu geben: *kaxmi kasaʃ*, ich werde häufig,

Verbindung des
Part. activ. mit
dem Verbum
substantivum.

¹ Es gibt auch eine Anzahl in *pu* endigende Substantiva, die nicht in diese Kategorie gehören, z. B.: *wampu*, das Schiff; *tšupu*, Geschwür; *rupu*, eine Malvacea; *tšimpu*, ein buntgefärbter Wollbüschel, der den Lamas an den Ohren befestigt wird; *kanipu*, ein dünnes Silberblech, das zur Inkazeit von den Edeln an der Stirn getragen wurde u. s. w.

wiederholt geben u. s. w. Wird aber das Part. activ. als Substant. verb. aufgefasst und als solches mit dem Verb. substant. conjugirt, so ändert sich die Bedeutung und *nokam kofkany* heisst „ich bin der, der gibt“. Diese Form wird fast nur in Verbindung mit persönlichen Fürwörtern gebraucht.

Während bei der periphrastischen Conjugation die Affirmativpartikel *m*, *mi* stets dem Part. activ. suffigirt wird, so tritt sie bei dem letztern Gebrauch immer mit dem Pron. pers. in Verbindung. Es liegt also im erstern Falle der Nachdruck auf dem Verb, im letztern auf dem Pron. person.: *kofmi kañki*, du pflegst zu geben; *kammi kof kañki*, du pflegst zu geben.

Das Part. activ. nimmt in dieser Form auch die Possessiva an: *kokeykim kany*, ich bin es, der dir gibt (wörtlich: ich bin dein Gebender); *kokeymi kañki*, du bist es, der mir gibt; *kokeykim kasaf*, ich werde es sein, der dir gibt.

Statt der Subject-Conjugation kann auch die persönliche Object-Conjugation des Verb. substant. gebraucht werden und es ist dies ein fernerer Beweis, wie eng *ƒ* und *ka* sich berühren: *kofmi kayki*, ich bin der es dir gibt; *kofmi kawañki*, du bist's, der mir gibt.

Wir haben das Verbum *tuku* (§. 66) mit dem Infinitiv des Verb. activ. theils als passive Form: *apay tukuny*, ich werde getragen, theils als eine Medialform kennen ^{mit dem Verb. *tuku*} gelernt, indem es den Begriff „des Zulassens, Gestattens, der Ausführung einer Handlung“ ausdrückt. Mit dem Part. activ. dagegen hat es die Bedeutung:

a) sich stellen als ob man die Handlung des Verbums ausführe (dergleichen thun): *puñuf tukuñ*, er stellt sich als schlafe er: *sasif tukuñki*, du stellst dich als ob du fastetest; *saykuf tukurkan*, er stellte sich als ob er müde wäre:

b) sich bemühen, bestreben, die Handlung des Verbums auszuführen: *gatšatsif tukuny*, ich werde mich bemühen zu unterrichten. In dieser Verbindung können auch die Adverbialformen *tumpalanpi*, *wařtanpi* gebraucht werden: *tumpalanpi apiaf tukuf*, einer, der sich stellt als ob er trinken würde; *wařtanpi hampif tukuf*, einer, der sich für einen Arzt ausgibt. Beim Gebrauche von *tumpalanpi*, *wařtanpi* kann auch *tukuf* entfallen: *wařtanpi gatšaf*, einer der sich gescheit stellt.

Durch das Adverb *tumpala*, dem Part. activ. nachgesetzt, wird ausgedrückt, dass eine Handlung unter dem Vorwande einer andern ausgeführt wird: *puñux riſ tumpala loſſin*, unter dem Vorwande schlafen zu gehen, geht er hinaus; *lamkaſ tumpalanmi tſunkaſ riñki*, unter dem Vorwande zu arbeiten, gehst du spielen. Wird jedoch *tumpala* dem Part. activ. vorgesetzt, so gibt es dem Verbum die Bedeutung, die Handlung „zum Scheine, zum Scherze“ ausführen, sich stellen als ob man sie wirklich thun würde: *tumpalan onkoſ*, der sich krank stellt; *tumpalan matsakuſ*, der sich zum Scherze berauscht stellt. *Tumpalan* in Verbindung mit der paragogischen Partikel *pas* hat die Bedeutung „auf alle Fälle, unter allen Umständen“: *tumpalanpas ñamux* der unter allen Umständen kommen wird.

Das Adverbium *hina*, dem Part. activ. nachgesetzt, drückt eine Vermuthung (dem deutschen „es scheint“ entsprechend) aus. Wird diese Vermuthung auf eine bestimmte Person bezogen, so wird das Verbum noch einmal mit dem Adv. *hina* und zwar in der Zeit und Person wiederholt, welche die muthmassliche Handlung ausdrückt: *aykiſhina aykiñka*, es scheint mir, er wird entweichen: *lulaſhina lulañki*, es scheint du lügst: *khuyaſhina khuyasuñki*, es scheint sie liebt dich. Statt der Wiederholung des Verbums kann man sich auch des Verb. substant. bedienen: *lulaſhina karkañki*, es scheint du hast gelogen; *aykiſhina kañka*, es scheint er wird entweichen.

Wenn nur eine Vermuthung im allgemeinen ausgedrückt werden soll, so wird *hina* blos dem Part. activ. nachgesetzt: *kotſaſhinam*, es scheint es verdorrt: *tſiriſhinam*, es scheint es wird frieren; *puranayoſhinam*, es scheint es wird gleich regnen: oder auch *paranayanhinam*.

Das Adverbium *hina* verlangt jedoch nicht immer Participial-Construction, um diese Vermuthung auszudrücken, es kann auch bei den übrigen Modusarten in Verwendung kommen, verlangt dann aber die Zweifelspartikel *tſutſ*: *ñamunkatſutſhinam*, es scheint er wird kommen, er dürfte kommen; *aliyariñkitſutſhinam*, es scheint, dass du gesund werden wirst; auch bei der persönlichen Object-Conjugation: *sarata apamuncankihinam*, es scheint du bringst mir den Mais.

Die Verbindung des Adverbium *hina* mit dem Part. activ. und nachfolgendem Verbum finitum hat nicht blos die Bedeutung der subjectiven Vermuthung, sondern auch die einer objectiven Täuschung, d. h. eine Handlung scheinbar ausführen: *lamkařhinam lamkañ*, er arbeitet nur zum Schein.

Um auszudrücken, dass, wenn eine Handlung geschieht, es scheine, als ob infolge dessen eine andere eintrete, wird ebenfalls das Part. activ. mit nachfolgendem *hina* und gewöhnlich mit Wiederholung des Verb. finit. gebraucht: *kel'kaykiřta řaskikuspa rikufhinam rikusakayki*, wenn ich deinen Brief erhalte, ist es mir als sähe ich dich (Holguin); *hanař patřamanta urmařhinam kayta uyarirkany*, als ich dieses hörte, war mir als wäre ich vom Himmel gefallen.

Das Adverbium *patřalan*, „damals, zu jener Zeit“, wird dem Part. activ. nachgesetzt, wenn die Gleichzeitigkeit zweier Handlungen ausgedrückt werden soll: *purij patřalan akul'kuř*, der während des Gehens Koka kaut; *lamkař patřalam wakař*, die während der Arbeit weint. Es können übrigens auch passive Participien vor *patřalan* gebraucht werden: *khepiřřiska patřalan*, der, der schon gerettet, sich noch fürchtet.

147.

Das Participium passivum in *řka* ist zweizeitig, indem es für die Gegenwart und die Vergangenheit gelten kann: *apaska*, das was getragen wird, getragen wurde.¹

Partic. passiva.
Participium in
řka

¹ Der Canonicus MONTAÑO gibt in seiner Grammatik (S. 47) eine eigenthümliche passive Construction an; ich will die von ihm ohne weitere Erklärung angeführten Beispiele hier wiedergeben: *Dios munascca cancca noccata*, Deus amabitur a me; *anjelcuna munascca canccacanyata*, angeli amabuntur a te; *huarmin munascca cancca Pedropta*, sua mulier amabitur a Petro; *řactaycu munascca cancca noccaycupla*, nostra patria amabitur a nobis; *chacracema munascca canccancu řumacunařla*, suae hereditates amabuntur ab hominibus. Nach der gewöhnlichen Regel kann in diesen Beispielen der Genitiv gebraucht werden: *řokaykup řuřlayku munask t kanka*, oder ebenfalls auch der Adventiv: *řajřayku řokayku*.

Die periphrastische Gewohnheitsconjugation ist schon §. 62 erwähnt worden. Die passive Form derselben wird mit dem Part. passiv. und doppeltem Gebrauche des Verb. substant. gebildet: *khuyaska kajmi kany*, ich pflege geliebt zu werden: *apaska kajmi karkaiki*, du pflegtest getragen zu werden.

Der Participialcharakter *sku* hat active und passive Kraft; in welchem Genus er zu verstehen ist, geht aus der Construction des Satzes hervor. Bei der activen Bedeutung steht die Person, welche die Handlung ausführt, im Nominativ, der Gegenstand, auf die sich die Ausführung der Handlung bezieht, im Accusativ: *uaukeyki kol'keta wasimañ apamuskarkañ*, dein Bruder hat das Geld nach Hause gebracht. Bei der passiven Bedeutung dagegen steht die Person (oder der Gegenstand), auf die sich die Handlung bezieht im Nominativ, die Person, die die Handlung ausführt, aber im Genitiv: *kol'ke waukeykip wasimañ apaska karkañ*, das Geld wurde von deinem Bruder nach Hause gebracht: *ñoka kampa yatšatšiska karkañ*, ich werde von dir unterrichtet werden.

Das Verbum *yupa*, „für etwas halten“, im Part. perfect. verlangt das Nomen im Illativ: *amañtamañ yupaska*. *yupa* einer der für weise gehalten wird. Aehnlich wird *hañali* gebraucht, welches ebenfalls den Illativ oder den Dativ verlangt: *lamkañmañ* vl. *lamkañpax hañaliska*, für arbeitsam gehalten sein.

manta munaska kañka; dass aber der Accusativ des Genitivs der Angehörigkeit im Passiv statt des Genitivs oder Adventivs steht, ist ungewöhnlich und syntaktisch kaum zu rechtfertigen. In der activen Construction kann bei gewissen Verben der Accusativ des Gegenstands und der Accusativ der Angehörigkeit der Person auf feine und durchaus correcte Art gebraucht werden: *waukeypata mosoj patšanta suapurkañki*, du hast das neue Kleid meines Bruders gestohlen (wörtlich: das meinem Bruder gehörige, das neue Kleid, hast du gestohlen); in passiver Construction: *waukeypata mosoj patšan suapurkayki karkañ*, kann aber der Satz nach der von Montaña angegebenen Art nicht ausgedrückt werden, er müsste *waukeypa mosoj patšan kampa suapaska karkañ* heissen. Ich will nur noch beifügen, dass meine Informationen in Peru nach der Richtigkeit von Montaña's Angaben von einer Seite dahin lauteten, dass dieselben unrichtig, von einer andern, dass sie im persönlichen Umgange ganz ungebräuchlich seien.

Die Participialform in *nka* ist einzeitig, denn sie hat nur futurische Kraft: *apañkay*, der von mir getragen werden wird; *kay wasi manam tiyañka alitšu*, dieses Haus ist nicht gut zu bewohnen (um bewohnt zu werden).

Participium in
nka

Das Part. futur. mit dem Verbum *tuku* drückt den Begriff aus „werth, würdig sein, verdienen“: *mutšutšinam tukuñ*, er verdient bestraft zu werden; *tuŕlaykunaymi tukañki*, du verdienst von mir geschlagen zu werden; *khuyanayki tukuny*, ich bin werth von dir geliebt zu werden; *tšanintšainkayku tukuñkitšif*, ihr verdient von uns geschätzt zu werden. In diesem Sinne wird das Part. futur. auch ohne *tuku* zuweilen adverbialiter gebraucht: *khuyana*, liebenswürdig; *man-tšana*, fürchterlich; *rikuna*, sehenswerth (§. 114).

Ironisch fragende Sätze werden mit dem Part. futur. und dem Verb. substant. gebildet: *makanaykitšu kany* (wörtlich: bin ich der, der von dir wird geschlagen werden) du wolltest mich schlagen? mit der Bedeutung, den möchte ich doch sehen, der es wagen würde mich zu schlagen; *kamatšinaykitšu kany*, ich soll mir von dir befehlen lassen? *mutšupayanaytšu kan*, er sollte es wagen mich mit Bitten zu belästigen? Solche Sätze können aber auch den Sinn von „werth sein, verdienen“ haben, was natürlich aus dem Zusammenhang der Rede und dem Tonfalle der Stimme erhellt: *khuyanaykitšu kany*, wer bin ich, dass du mich liebst, verdiene ich es, bin ich werth, dass du mich liebst?

148.

Der Infinitiv stimmt, wie wir gesehen haben, mit dem infiniten Thema überein: mit der suffigirten Partikel *y* wird es zum Präsens, mit *ska* zum Perfectum, mit *nka* (*na*) zum Futurum. Diese Infinitive werden wie Substantiva behandelt.

Infinitiv.
Infinitiv in
y

Werden dem Infinit. Präs. Possessiva suffigirt, so wird nach der bekannten Regel zwischen dem Infinitivcharakter *y* und dem Possessiv die euphonische Silbe *ni* eingeschaltet: *mikhuymi misjiwan*, das Essen schmeckt mir; *runaymi pantay*,

errare humanum est; *puſtay rikuyta pusarkany*, ich konnte die Festlichkeiten nicht ansehen: *ñatafri mamakotšap kaytanpi yatšatšiyta kalarirkañ*, et iterum coepit docere ad mare (Melgar); *rimayta mitšhawañ*, er verbietet mir die Rede; *upiaypi musparkañki*, beim Trinken hast du die Besinnung verloren; *waynakamayñiykipi, kutšikamayñiykipas tšayta usatšĩñki*, durch deine Jugend und deine Geschicklichkeit wirst du es erlangen.

Die Casus-Suffixa *manta* und *rayku* dem Infinit. präs. verbunden drücken ein causales Verhältniss aus: *mikhuymanta wañuny*, ich sterbe vor Hunger; *tamkayñiymantu*
mit
 Casus-Suffixen. *mikhusaſ*, weil ich arbeite, werde ich essen; *apayñiyrayku saykuny*, ich bin müde, weil ich trage; wenn aber *manta* dem Infinit. perfect. suffigirt wird, so verstärkt es die Bedeutung „nach Ausführung der Handlung“: *tamkaskaymanta mikhusaſ*, nachdem ich gearbeitet habe, werde ich essen.

Mit den Verben „wollen, wünschen, verlangen, fordern, können, wissen, sich erinnern, fühlen, denken, hören, beginnen“ und einigen andern steht der Infinitiv als Object im Accusativ: *upiyayta munai*, er wünscht zu trinken. Wenn das Verbum *muna* in der Bedeutung von „wollen“ ein anderes Verbum regiert, welches die persönliche Object-Conjugation verlangt, so wird dieses Verbum immer in den Accusativ des Infinitivs gesetzt, während *muna* die verbale Beziehung des Subjects zum Object ausdrückt: *tapuyta munayki*, ich will dich fragen; *rimayta munaicañ*, er will sprechen; *paykanaſta yaſiyta munarkañ*, volebat praeterire eos (Melgar); *kay iglesiaſta tunikutšiytam atipany*, possum destruere templum hoc (Melgar); *sinťikayñiykitam yatšany*, ich weiss, dass du stark bist. Das Nämliche gilt für die beiden andern Zeiten des Infinitivs.

Das Verbum *hamu* „kommen“ mit dem Adventiv des Infinit. präs. bezeichnet „von der Ausführung der Handlung kommen, sie soeben ausgeführt haben“: *tamkaymanta hamuny*,
mit Hamu ich komme vom Arbeiten. Ebenso wird der Infinit. perfect. statt des Infinit. präs. gebraucht: *mikhuskaykimanta hamuñki*, du kommst vom Essen, hast soeben gegessen.

Das Verbum *kama* „zukommen, geziemen, auch können, vermögen“ verlangt den Infinit. präs. des Handlungs-Verbums

mit dem Suffix *ka*: *kan̄ta yat̄sat̄šiyka kamaymi*, es ist meine Pflicht, es kommt mir zu; *ñokata yat̄sat̄šiykita kamayñiyki karka*, mich zu unterrichten ist deine Schuldigkeit gewesen. Man beachte hier wohl die Conjunction *ka* := *kay* bei der wörtlichen Uebersetzung „dich zu unterrichten, dieses ist meine Pflicht“.

Das Verbum *yuya* „denken“ mit dem entsprechenden Pron. possess. im Locativ drückt den Begriff „es scheint“ aus: *yuyayñiypi* (in meinem Denken) es scheint mir; *kam yuyayñiypi pisi lamkañki*, du scheinst mir wenig zu arbeiten; *ñoka yuyayñiykipi pisi lamkarkany*, es scheint dir, ich habe wenig gearbeitet. Aehnlich verhält es sich mit dem Verbum *unant̄ša* „verstehen“: *unant̄šayñiyki*, nach meiner Ansicht, nach meinem Verständniss; *unant̄šayñiypi pisi lamkarkañki*, nach meiner Ansicht hast du wenig gearbeitet.

Die Substantiva *pat̄ša* und *mīta* dem Infinit. präs. verbunden drücken die Zeit der Ausführung der Handlung aus: *hatarikuypat̄ša*, Zeit zum Aufstehen; *mi-khuypat̄ša*, Zeit zum Essen; *tarpuymīta*, Zeit zum Säen; *t̄sun̄kaypat̄ša*, Zeit zum Spielen.

149.

Der Infinitiv in *ska* stimmt seiner Form nach mit dem Part. passiv. überein: *khuyaska*, geliebt habend, oder geliebt werdend; welche Bedeutung dieser Form zukommt, erhellt aus der Construction des Satzes (§. 147). Dieser Infinitiv wird wie die beiden andern substantivisch behandelt: *mant̄šuwaskaykīſta manam hunt̄t̄šikunat̄šu kany*, ich bin nicht im Stande, die mir von dir auferlegten Pflichten zu erfüllen (Holguin); *pisikun̄ñam ālikaskayki*, deine Güte vermindert sich schon; *waf̄yaskayki t̄šaylam ñamurkany*, auf dein Rufen bin ich gekommen (wörtlich: dein Gerufenhaben, auf dieses bin ich gekommen). Die Verba, die „sich freuen, sich betrüben“ ausdrücken verlangen den Adventiv des Infinit. perfect.: *hut̄šal̄ikuskaymantam takiny*, poenitet me pecasse.

errare humanum est; *puſtay rikuyta pusarkany*, ich konnte die Festlichkeiten nicht ansehen: *ñataſri mamakotſap kaytanpi gatſatſiyta kaſarirkañ*, et iterum coepit docere ad mare (Melgar); *rimayta mitſhawañ*, er verbietet mir die Rede; *upiaypi muſparkañki*, beim Trinken hast du die Besinnung verloren; *waynakamayñiykipi, kutſikamayñiykipas tſayta uſatſiñki*, durch deine Jugend und deine Geschicklichkeit wirst du es erlangen.

Die Casus-Suffixa *manta* und *rayku* dem Infinit. präs. verbunden drücken ein causales Verhältniss aus: *mikhuymanta wañuny*, ich sterbe vor Hunger; *ſamkayñiymanta* ^{mit} *mikhuſaſ*, weil ich arbeite, werde ich essen: *apayñiſrayku ſaykuny*, ich bin müde, weil ich trage; wenn aber *manta* dem Infinit. perfect. suffigirt wird, so verstärkt es die Bedeutung „nach Ausführung der Handlung“: *ſamkaskaymanta mikhuſaſ*, nachdem ich gearbeitet habe, werde ich essen.

Mit den Verben „wollen, wünschen, verlangen, fordern, können, wissen, sich erinnern, fühlen, denken, hören, beginnen“ und einigen andern steht der Infinitiv als Object im Accusativ: *upiyayta munai*, er wünscht zu trinken. Wenn das Verbum *muna* in der Bedeutung von „wollen“ ein anderes Verbum regiert, welches die persönliche Object-Conjugation verlangt, so wird dieses Verbum immer in den Accusativ des Infinitivs gesetzt, während *muna* die verbale Beziehung des Subjects zum Object ausdrückt: *tapuyta munayki*, ich will dich fragen: *rimayta munawañ*, er will sprechen: *paykunaſta yaſiyta munarkañ*, volebat praeterire eos (Melgar); *kay iglesiaſta tuni-kutſiytam atipany*, possum destruere templum hoc (Melgar); *ſintſikayñiykitam gatſany*, ich weiss, dass du stark bist. Das Nämliche gilt für die beiden andern Zeiten des Infinitivs.

Das Verbum *hamu* „kommen“ mit dem Adventiv des Infinit. präs. bezeichnet „von der Ausführung der Handlung kommen, sie soeben ausgeführt haben“: *ſamkaymanta hamuny*, ^{mit hamu} ich komme vom Arbeiten. Ebenso wird der Infinit. perfect. statt des Infinit. präs. gebraucht: *mikhuskaykimanta hamuñki*, du kommst vom Essen, hast soeben gegessen.

Das Verbum *kamu* „zukommen, geziemen, auch können, vermögen“ verlangt den Infinit. präs. des Handlungs-Verbums

mit dem Suffix *ka*: *kamta yatšatšiyka kamaymi*, es ist meine Pflicht, es kommt mir zu; *ñokata yatšatšiykita* ^{mit *kama*} *kamayñiyki karka*, mich zu unterrichten ist deine Schuldigkeit gewesen. Man beachte hier wohl die Conjunction *ka* = *kay* bei der wörtlichen Uebersetzung „dich zu unterrichten, dieses ist meine Pflicht“.

Das Verbum *yuya* „denken“ mit dem entsprechenden Pron. possess. im Locativ drückt den Begriff „es scheint“ aus: *yuyayñiypi* (in meinem Denken) es scheint ^{mit *yuya* und *unantša*} mir; *kam yuyayñiypi pisi lamkañki*, du scheinst mir wenig zu arbeiten; *ñoka yuyayñiykipi pisi lamkarkany*, es scheint dir, ich habe wenig gearbeitet. Aehnlich verhält es sich mit dem Verbum *unantša* „verstehen“: *unantšayñiyki*, nach meiner Ansicht, nach meinem Verständniss; *unantšayñiypi pisi lamkarkañki*, nach meiner Ansicht hast du wenig gearbeitet.

Die Substantiva *patša* und *mița* dem Infinit. präs. verbunden drücken die Zeit der Ausführung der Handlung aus: *hatarikuypatša*, Zeit zum Aufstehen; *mi-khuypatša*, Zeit zum Essen; *tarpuymița*, Zeit zum Säen; *tšunkaypatša*, Zeit zum Spielen. ^{mit *patša* und *mița*}

149.

Der Infinitiv in *ska* stimmt seiner Form nach mit dem Part. passiv. überein: *khuyaska*, geliebt habend, oder geliebt werdend; welche Bedeutung dieser Form zukommt, erhellt aus der Construction des Satzes (§. 147). ^{Infinitiv in *ska*} Dieser Infinitiv wird wie die beiden andern substantivisch behandelt: *mantšuwaskaykiſta manam huntutšikanatšu kany*, ich bin nicht im Stande, die mir von dir auferlegten Pflichten zu erfüllen (Holguin); *pisikunñam alikaskayki*, deine Güte vermindert sich schon; *wafyaskayki tšaylam lamurkany*, auf dein Rufen bin ich gekommen (wörtlich: dein Gerufenhaben, auf dieses bin ich gekommen). Die Verba, die „sich freuen, sich betrüben“ ausdrücken verlangen den Adventiv des Infinit. perfect.: *hutšalikusaymantam tukiny*, poenitet me pecasse.

150.

Der Infinitiv in *na* oder *nka* (Infinit. futur.), der Form nach identisch mit dem Part. futur., hat in der Khetšua eine ausgedehnte Anwendung. Schon oben (§. 64) ist eine periphrastische Conjugation mit dem Infinit. futur. und dem Verb. substant. angeführt worden. Sie wird gebraucht, wenn ausgedrückt werden soll:

- a) eine Pflicht, Schuldigkeit, ein Sollen. Müssen: *lamkaymi kañka*, ich werde arbeiten müssen;
 b) eine Fähigkeit, Möglichkeit, ein Können: *lamkanam kanmi*, er kann arbeiten;
 c) eine Nothwendigkeit. Schicklichkeit, das Passende einer Handlung: *lamkanaykim kaska*, es schickt sich, dass du arbeitest;
 d) dass die Reihe an einem sei: *apanayku kanmi*, es ist die Reihe an uns zu tragen.

Mit dem Infinit. futur. werden Sätze gebildet wie „zukommen, geziemen, gebühren, sich schicken“, wobei wie beim Infinitiv in *ska* die Conjunction *ka* gebraucht werden (oder auch entfallen) kann: *kamkunaman konayka manam ñokaptšu*, non est meum vobis dare (Melgar); *wantunaykiſta apanayki manam alitšu*, non licet tibi tollere grabatum tuum (Melgar). Der Begriff des „Könnens“ wird auch mit dem Infinit. futur. des Handlungs-Verbums und dem Adjectiv *alĩ* mit der 3. Person des Verb. substant. ausgedrückt.

Mit dem Verbum *yatša*, *yatšaku* und dem Infinit. futur. wird der Begriff des facultativen Könnens ausgedrückt. Das Verbum *yatša*, *yatšaku* steht in diesem Falle als Verb. finit. immer in der 3. Person Singular der entsprechenden Zeit, während der Infinitiv das bezügliche Possessivum erhält: *lamkanaymi yatšakun*, ich kann arbeiten; *puñunayki manam yatšarkantšu*, du konntest nicht schlafen. Wird aber das Verbum *yatša* in der Bedeutung „wissen“ gebraucht, so muss der Infinitiv mit dem entsprechenden Possessivum im Accusativ stehen (es gilt dies auch für den Infinitiv in *ska*): *rimanaykita yatšany*, ich weiss, dass du sprechen wirst; *lułuskanta yatšarkaikaiki*, du wusstest, dass er gelogen

hatte; *lulaska kankaykitam yatšany*, ich weiss, dass du gelogen haben wirst.

Eine ähnliche Bedeutung wie *yatša* hat *kamaku* „wirken, Erfolg haben“: *lamkanaykim kamakurkan*, dein Arbeiten hatte Erfolg, wirkte.

151.

Die Form des Dativs des Infinit. präs. ist *ypaʃ* (*apaypaʃ*). Da der Infinitiv mit dem nackten Thema übereinstimmt, so wurde zweifelsohne in ältern Zeiten das ^{Dativ des Infinitiv präs.} Dativ-Suffix unmittelbar dem Thema angehängt (*apapapʃ*) und *ypaʃ* (*apaypaʃ*) erscheint als eine neuere üppigere Form. Die spanischen Grammatiker nannten diese Form „Gerundium des Genitivs“ (§. 58).

Der Dativ des Infinit. präs. bildet mit dem Verb. substant. eine vollständige Conjugation, mit der Bedeutung „können, sollen, müssen, verdienen, gestattet sein, zukommen, im Begriff sein“ die Handlung des Verbums auszuführen: *lamkaypaʃmi kany*, *lamkaypaʃmi karkany*, *lamkaypaʃmi kasaʃ* u. s. w. (s. §. 58); *mana hinapaʃmi kany*, es passt nicht für mich, ich kann es nicht thun.

Adverbialiter gebrauchte Adjectiva, welche die Art der Ausführung der Handlung ausdrücken, verlangen den Dativ des Infinit. präs.: *rikaypaʃ sumaʃmi*, es ist schön zum Ansehen; *mikhuypaʃ misgim*, es ist süss zum Essen; *niypaʃ yankalam*, es ist leicht zu sagen; *upiyaypaʃ kamanmi*, es ist tauglich zum Trinken.

Es ist wohl zu bemerken, dass der Dativ des Infinit. präs. ähnlich wie der Nominativ mit den zeitbezeichnenden Substantiven *paʃa* und *miʃa* gebraucht wird, um Zeitbestimmungen anzuzeigen: *mikhuypaʃ paʃa*, Essenszeit, *yapuypaʃ miʃa*, Zeit zum Ackern.

Mit dem Verbum *yatšaku* kann, ähnlich wie beim Infinit. futur. (§. 150), auch der Dativ des Infinitivs gebraucht werden; er drückt dann aber immer ein unpersönliches Verhältniss aus: *rimaypaʃ yatšakuñ*, man kann sprechen.

Der Dativ des Infinit. futur., der von den alten Khetšua-

grammatikern bald „Gerundium des Accusativs“, bald „Gerundium des Dativs“ genannt wurde, unterscheidet sich. Dativ des Infinit. futur. von dem Dativ des Infinit. präs. sehr wesentlich dadurch, dass letzterer stets unverändert bleibt, während ersterer die Possessiva vor dem Casus-Suffix annehmen kann: *rinaypaṛ huṇaway*, erlaube mir, dass ich gehe (wörtlich: sage mir ja zu meinem Gehenwerden); *manam kamantšu kani-kitsiṛ yaykunaykitsiṛpaṛ*, non estis digni ut intretis (Melgar); *wasigman yaykummanaykipaṛ*, ut intretis sub tectum meum (Melgar); *pisimāṇ kay tshika atškamaṇ rakirimanpaṛ*, dieses ist wenig unter so viele zu vertheilen; *payta harǵarkaṇku paykanamanta mama antšurinanpaṛ*, detenebant illum ne discederet ab eis (Melgar); *hanaṛpatšapi kaṛ yayaykitsiṛpa tšurikuna kanaykitsiṛpaṛ*, ut sitis filii patris vestri, qui in coelis est (Melgar).

Eine periphrastische Conjugation mit dem Dativ des Infinit. futur. kommt nicht vor.

152.

Als sehr eigenthümliche und häufig gebrauchte Form des Genitivs des Infinitivs kennen wir *spa*, dessen *s* mehrdeutig, während *pa* unzweifelhaft mit dem Genitiv-Suffix identisch ist. Genitiv des Infinitivs. *Spa* ist sehr alt und dürfte in einer frühern Sprachepoche bloß aus dem, dem nackten Thema angehängten Genitiv-Suffix bestanden haben: *apapa*: diese einfache Form genügte später nicht mehr, sie wurde durch einen Tempuscharakter näher präcisirt. Dieser Hypothese gegenüber können wir auch annehmen, dass, da die Casus sämtlich dynamisch im Thema liegen, für die frühesten Sprachepochen die älteste Form aus dem Thema mit dem ihm suffigirten Tempuscharakter bestand, und dass sie erst später durch den Genitiv-Suffix verstärkt wurde. Eine hervorragende Bestätigung dieser Theorie finden wir in dem Tšintšay-dialekte, denn in diesem ersetzt ein einfaches *r* das *spa* des Dialekts des Südens: *apar* = *apaspa*: beide sind aber, wie wir wissen, Zeitbezeichnungen und zwar vorzüglich der Vergangenheit. Wie aber das *s* des Particips in *ska* und des Infinit. perf.

nicht bloß für die Bezeichnung der Vergangenheit, sondern auch der Gegenwart gilt, so auch das *s* im Genitiv des Infinitivs: *hataſpa lamkañ*, er arbeitet mit Eifer; *sonkoyña kany putšukaspa*, da ich vollendet habe, bin ich zufrieden. Ausserdem verleiht es dieser Form auch noch einen futurischen Werth: *alinta lamkaspaka kol'keyofmi kañka*, wenn ich gut gearbeitet haben werde, werde ich Geld haben (Anchorena). Der Genit. Infinit. hat also allzeitige Kraft und darin liegt auch ein Beweis des höhern Alters dieser Form, als das der ihm folgenden, seine Bedeutung theils ergänzenden, theils ersetzenden *pti* (Subjunctiv-) und *mañ* (Optativ-) Formen ist.

Es kann als allgemeine Regel gelten, dass, wenn in einem Bedingungssatze der Vordersatz und der Nachsatz das nämliche Subject haben, der Genit. futuri, wenn sie aber zwei verschiedene Subjecte haben, der Subjunctiv gebraucht wird: *munaspa manam usaššiiki*, trotzdem du es wünschst, wirst du es doch nicht erreichen; *munayptiſkipas manam lamusaššišu*, obgleich du es wünschst, werde ich doch nicht kommen.

Da in den Sätzen, in denen nur ein persönliches Subject enthalten ist, im Verbum des Hauptsatzes die Person, auf die sich die Aussage bezieht, liegt, so nimmt die *Spa*-Form keine Possessiva an; *spa* ist indeclinabel und leidet nur die Beschränkungs-Partikel *la* und die Conjunctionen; letztere besonders um „sobald als, sowie“ auszudrücken und *m* (*mi*): *Jesus paykunap yuyayñinkunaſta refsispala kutipaspam ñirkañ*, ut cognovit Jesus cogitationes eorum respondens dixit (Melgar).

Der Genit. Infinit. wird unter den oben angegebenen Bedingungen gebraucht um auszudrücken:

a) die Gleichzeitigkeit zweier Handlungen: *purispaṃ pakaritsirirka*, er ging so lange es dunkel war; *lamkaspam mikhunki*, du isst, während du arbeitest; *kayta rimaspala upayarkañ waurayaspaña*, während er dieses sagte, verstummte er, im Begriffe zu sterben (Palomino); *Jesusmi yulitškaspas pakariskamanta ñausaš khariſta rikurkañ*, Praeteriens Jesus vidit hominem caecum a nativitate (Melgar);

b) die Nacheinanderfolge zweier Handlungen: *mikhuspaṃ lamusaš*, ich werde nach dem Essen kommen. In diesem Falle können auch die Partikeln *ña* oder *ri* dem Genit. Infinit. suf-

figirt, ersteres demselben auch vorgesetzt werden: *puñuspa ña tñuñkañ*, er wird spielen, nachdem er geschlafen haben wird: *Juan watawasipi Christop ruraksañ kunamanta ña uyarispa gatšatšiskañkunamanta iskayta katšaspa paymañ ñitširkan*, tum audisset Joannes in vinculis opera Christi mittens duos de discipulis suis, ait illis.

Steht jedoch die Negation *mana* vor dem Genit. Infinit., so wird dadurch ausgedrückt, dass die eine Handlung nicht geschah, als die andere ausgeführt wurde: *mana samarispa puriraykurkañ*, er ging weiter ohne auszuruhen; *mana mikhuspa ñamuny*, ich komme ohne gegessen zu haben. Sie kann aber auch, besonders bei dem bedingenden Befehle, einfache Negation sein: *mana nanatšispa apañway*, trage mich ohne mir wehe zu thun. Bei dem bedingenden Befehle (§. 56) kann der *Spa*-Form die Conjunction *ka* verbunden werden, der Imperativ muss dann aber eine der verstärkenden Partikeln *ah*, *ari*, *tař* erhalten: *wiłuspaka wiłariy*, wenn du es erzählen willst, nun denn, so erzähle es:

c) in Conditionalsätzen wird dem Genit. Infinit. die Conjunction *ka* suffigirt: *utina unantšaykunaxta mana rikuspaka manam yñinkitšitšü*, nisi signa videretis non credetis (Melgar): *ripuspaka katarinkitšu*, wenn du gehst, wirst du wiederkommen.

Wird in Bedingungssätzen mit dem Genit. Infinit. eine Zeitbestimmung ausgedrückt, so erhält *spa* die Partikel *rař*: *kha-pařkayñiykimañ hamusparař*, *apu*, *yuyakuławay*, Domine, momento mei dum veneris in regnum tuum: *sutuyatisperař riypař*, bei anrückender Nacht gehen:

d) in concessiven Gegensätzen wird *spa* (*s pa*) durch *pas* (*pa s*) verstärkt: *hamuspapapas manam yakuñkitšu*, obgleich du kommst, darfst du doch nicht hereinkommen: *kam antša amauřa kaspapas*, wenn du auch noch so gescheit wärest: *khepałalan kayta kalurispapas taripakuskeykim*, obgleich ich dieses später beginne, werde ich dich doch einholen.

Um auszudrücken, dass eine Handlung vollkommen, nach jeder Richtung, durch und durch ausgeführt wird, erhält der Genit. Infinit. das Adverb *antša* vorgesetzt und das nämliche Verbum wiederholt: *antša yuyaspañ yuyarkany*, ich habe es nach jeder Richtung wohl erwogen: *antša ruraspa rurañ*, er

thut es ganz vollkommen; *antša hokotšispan hokotšinka*, er wird es durch und durch nass machen.

Mit der nämlichen Verbal-Construction, aber dem Adverb *pisi* „wenig“ vor-, und der Partikel *pas* der *Spa*-Form nachgesetzt, wird der Begriff einer unvollkommenen, theilweisen Ausführung der Handlung bezeichnet: *pisi upiaspapas upiay*, wenn du trinken willst, so sei es wenig; *pisi tamkaspapas tamkany*, wenn ich arbeite, so ist es wenig.

153.

Das Supinum ist einer Form mit dem Part. activ.; es fügt wie dieses dem Verbalstamme *ʃ* an (*apaʃ*), nur verlangt das *ʃ* des Supinums eine andere Bedeutung.

Supinum.

Wir haben gesehen, dass das Dativ-Suffix *paʃ* analytisch aus zwei Genitiven besteht, und dass wegen des Wechsels von *p* und *ʃ* theoretisch sowol *p* (*pa*) als *ʃ* sich zu Dativen eignen. Im Supinum ist *ʃ* identisch mit *ʃ* von *paʃ* und besitzt Dativkraft. Wir haben auf dem adverbialen Gebiete höchst beachtenswerthe Analogien, sowol in dem Worte *ymaʃ*, in welchem *ʃ* ebenfalls dativisch wirkt, als auch in *hayʃap*, in dem *pa* dativen Werth hat und neben *paʃ* noch besteht, aber allerdings mit anderer (aber immerhin dativischer) Bedeutung: *hayʃap* heisst „für wann“, *hayʃapaʃ* „für wie viel?“ Es ist auch zu berücksichtigen, dass in bestimmten Verhältnissen die Dative des Infinit. präs. und futur. supinale Bedeutung haben und statt des Supinums stehen können.

Das Supinum wird nur bei Bewegungsverben gebraucht, um den Zweck der Handlung, die durch das Bewegungsverbum ausgeführt werden soll, zu bezeichnen: *tamkaʃ riny*, ich gehe, um zu arbeiten; *khepariʃtšu rinki kuteʃtšu*, gehst du um zu bleiben, oder um zurückzukehren? *tarpuykamayoʃ mutšunta ʃakaʃmi toʃsirkai*, exiit qui seminat seminare semen suum (Melgar); *mikhajmi huntaykumuñ tamkaʃ kamañ tšusaripuñka*, zum Essen kommen sie alle, zum Arbeiten fehlen sie.

Bildet ein persönliches Fürwort das Object im supinalen Satze, so kann:

a) dasselbe entweder im Accusativ stehen: *kamta hampiʃ*

Durch das Adverb *tumpala*, dem Part. activ. nachgesetzt, wird ausgedrückt, dass eine Handlung unter dem Vorwande einer andern ausgeführt wird: *puñux riſ tumpala loſſin*, unter dem Vorwande schlafen zu gehen, geht er hinaus; *lamkaſ tumpalanmi tſunkaſ riñki*, unter dem Vorwande zu arbeiten, gehst du spielen. Wird jedoch *tumpala* dem Part. activ. vorgesetzt, so gibt es dem Verbum die Bedeutung, die Handlung „zum Scheine, zum Scherze“ ausführen, sich stellen als ob man sie wirklich thun würde: *tumpalan onkoſ*, der sich krank stellt; *tumpalan matsakuſ*, der sich zum Scherze berauscht stellt. *Tumpalan* in Verbindung mit der paragogischen Partikel *pas* hat die Bedeutung „auf alle Fälle, unter allen Umständen“: *tumpalanpas ñamuſ* der unter allen Umständen kommen wird.

Das Adverbium *hina*, dem Part. activ. nachgesetzt, drückt eine Vermuthung (dem deutschen „es scheint“ entsprechend) aus. Wird diese Vermuthung auf eine bestimmte Person bezogen, so wird das Verbum noch einmal mit dem Adv. *hina* und zwar in der Zeit und Person wiederholt, welche die muthmassliche Handlung ausdrückt: *aykiſhina aykiñka*, es scheint mir, er wird entwischen; *tulaſhina tulañki*, es scheint du lügst; *khuyaſhina khuyasuñki*, es scheint sie liebt dich. Statt der Wiederholung des Verbums kann man sich auch des Verb. substant. bedienen: *tulaſhina karkañki*, es scheint du hast gelogen; *aykiſhina kañka*, es scheint er wird entwischen.

Wenn nur eine Vermuthung im allgemeinen ausgedrückt werden soll, so wird *hina* blos dem Part. activ. nachgesetzt: *kotſaſhinam*, es scheint es verdorrt; *tſiriſhinam*, es scheint es wird frieren; *puranayoſhinam*, es scheint es wird gleich regnen; oder auch *paranayanhinam*.

Das Adverbium *hina* verlangt jedoch nicht immer Participial-Construction, um diese Vermuthung auszudrücken, es kann auch bei den übrigen Modusarten in Verwendung kommen, verlangt dann aber die Zweifelspartikel *tſutſ*: *ñamunkatſutſhinam*, es scheint er wird kommen, er dürfte kommen; *aliyariñkitſutſhinam*, es scheint, dass du gesund werden wirst; auch bei der persönlichen Object-Conjugation: *sarata apamurankihinam*, es scheint du bringst mir den Mais.

Die Verbindung des Adverbium *hina* mit dem Part. activ. und nachfolgendem Verbum finitum hat nicht blos die Bedeutung der subjectiven Vermuthung, sondern auch die einer objectiven Täuschung, d. h. eine Handlung scheinbar ausführen: *lamkay-hinam lamkai*, er arbeitet nur zum Schein.

Um auszudrücken, dass, wenn eine Handlung geschieht, es scheine, als ob infolge dessen eine andere eintrete, wird ebenfalls das Part. activ. mit nachfolgendem *hina* und gewöhnlich mit Wiederholung des Verb. finit. gebraucht: *kel'kaykifta tsaskikuspa rikufhinam rikusakayki*, wenn ich deinen Brief erhalte, ist es mir als sähe ich dich (Holguin); *hanax patšamanta urmayhinam kayta uyarirkany*, als ich dieses hörte, war mir als wäre ich vom Himmel gefallen.

Das Adverbium *patšalan*, „damals, zu jener Zeit“, wird dem Part. activ. nachgesetzt, wenn die Gleichzeitigkeit zweier Handlungen ausgedrückt werden soll: *purix patšalan akuliku*, der während des Gehens Koka kaut; *lamkay patšalam wakaf*, die während der Arbeit weint. Es können übrigens auch passive Participien vor *patšalan* gebraucht werden: *khepišiska patšalan*, der, der schon gerettet, sich noch fürchtet.

147.

Das Participium passivum in *ska* ist zweizeitig, indem es für die Gegenwart und die Vergangenheit gelten kann: *apaska*, das was getragen wird, getragen wurde.¹

Partic. passiva.
Participium in
ska

¹ Der Canonicus MONTAÑO gibt in seiner Grammatik (S. 47) eine eigenthümliche passive Construction an: ich will die von ihm ohne weitere Erklärung angeführten Beispiele hier wiedergeben: *Dios munascca cancca noceata*, Deus amabitur a me; *anjelcuna munascca canccacanpata*, angeli amabuntur a te; *huarmin munascca cancca Pedropta*, sua mulier amabitur a Petro; *llactaycu munascca cancca noccaycupta*, nostra patria amabitur a nobis; *chacracuna munascca canccancu runacunapta*, suae hereditates amabuntur ab hominibus. Nach der gewöhnlichen Regel kann in diesen Beispielen der Genitiv gebraucht werden: *nokaykup laylayku munascca cancca*, oder ebenfalls auch der Adventiv: *laylayku nokayku-*

Die periphrastische Gewohnheitsconjugation ist schon §. 62 erwähnt worden. Die passive Form derselben wird mit dem Part. passiv. und doppeltem Gebrauche des Verb. substant. gebildet: *khuyska kafmi kang*, ich pflege geliebt zu werden: *apaska kafmi karkaiiki*, du pflegtest getragen zu werden.

Der Participialcharakter *ska* hat active und passive Kraft; in welchem Genus er zu verstehen ist, geht aus der Construction des Satzes hervor. Bei der activen Bedeutung steht die Person, welche die Handlung ausführt, im Nominativ, der Gegenstand, auf die sich die Ausführung der Handlung bezieht, im Accusativ: *waukeyki kol'keta wasimau apamuskarkau*, dein Bruder hat das Geld nach Hause gebracht. Bei der passiven Bedeutung dagegen steht die Person (oder der Gegenstand), auf die sich die Handlung bezieht im Nominativ, die Person, die die Handlung ausführt, aber im Genitiv: *kol'ke waukeykip wasimau apaska karkau*, das Geld wurde von deinem Bruder nach Hause gebracht: *ñoka kampa yatšatšiska karkau*, ich werde von dir unterrichtet werden.

Das Verbum *yupa*, „für etwas halten“, im Part. perfect. verlangt das Nomen im Illativ: *amautamau yupaska*, einer der für weise gehalten wird. Aehnlich wird *hatuli* gebraucht, welches ebenfalls den Illativ oder den Dativ verlangt: *lamkafpau* vl. *lamkafpax hatuliska*, für arbeitsam gehalten sein.

manta munaska kauka: dass aber der Accusativ des Genitivs der Angehörigkeit im Passiv statt des Genitivs oder Adventivs steht, ist ungewöhnlich und syntaktisch kaum zu rechtfertigen. In der activen Construction kann bei gewissen Verben der Accusativ des Gegenstands und der Accusativ der Angehörigkeit der Person auf feine und durchaus correcte Art gebraucht werden: *waukeypata mosoj patšanta suapurkauki*, du hast das neue Kleid meines Bruders gestohlen (wörtlich: das meinem Bruder gehörige, das neue Kleid, hast du gestohlen); in passiver Construction: *waukeypata mosoj patšan suapurkayki karkau*, kann aber der Satz nach der von Montaña angegebenen Art nicht ausgedrückt werden, er müsste *waukeypata mosoj patšan kampa suapaska karkau* heissen. Ich will nur noch beifügen, dass meine Informationen in Peru nach der Richtigkeit von Montaña's Angaben von einer Seite dahin lauteten, dass dieselben unrichtig, von einer andern, dass sie im persönlichen Umgange ganz ungebräuchlich seien.

Die Participialform in *ñka* ist einzeitig, denn sie hat nur futurische Kraft: *apañkay*, der von mir getragen werden wird; *kay wasi manam tiyañka alitšu*, dieses Haus ist nicht gut zu bewohnen (um bewohnt zu werden).

Participium in
ñka

Das Part. futur. mit dem Verbum *tuku* drückt den Begriff aus „werth, würdig sein, verdienen“: *mutšutšinam tukuñ*, er verdient bestraft zu werden; *tañlaykunaymi tukañki*, du verdienst von mir geschlagen zu werden; *khuyanayki tukuny*, ich bin werth von dir geliebt zu werden; *tšanintšañkayku tukuñkitšif*, ihr verdient von uns geschätzt zu werden. In diesem Sinne wird das Part. futur. auch ohne *tuku* zuweilen adverbialiter gebraucht: *khuyana*, liebenswürdig; *man-tšana*, fürchterlich; *rikuna*, sehenswerth (§. 114).

mit *tuku*

Ironisch fragende Sätze werden mit dem Part. futur. und dem Verb. substant. gebildet: *mañanaykitšu kany* (wörtlich: bin ich der, der von dir wird geschlagen werden) du wolltest mich schlagen? mit der Bedeutung, den möchte ich doch sehen, der es wagen würde mich zu schlagen; *kamatšinaykitšu kany*, ich soll mir von dir befehlen lassen? *mutšupayanaytšu kan*, er sollte es wagen mich mit Bitten zu belästigen? Solche Sätze können aber auch den Sinn von „werth sein, verdienen“ haben, was natürlich aus dem Zusammenhang der Rede und dem Tonfalle der Stimme erhellt: *khuyanaykitšu kany*, wer bin ich, dass du mich liebst, verdiene ich es, bin ich werth, dass du mich liebst?

148.

Der Infinitiv stimmt, wie wir gesehen haben, mit dem infiniten Thema überein: mit der suffigirten Partikel *y* wird es zum Präsens, mit *ška* zum Perfectum, mit *ñka* (*na*) zum Futurum. Diese Infinitive werden wie Substantiva behandelt.

Infinitiv.
Infinitiv in
y

Werden dem Infinit. Präs. Possessiva suffigirt, so wird nach der bekannten Regel zwischen dem Infinitivcharakter *y* und dem Possessiv die euphonische Silbe *ñi* eingeschaltet: *mikhuyñmi misjiwan*, das Essen schmeckt mir; *runayñmi pañtay*,

errare humanum est; *puſſay rikuyta pusarkany*, ich konnte die Festlichkeiten nicht ansehen; *ñataſri mamakotſap kayſanpi yaſſatſiyta kaſarirkañ*, et iterum coepit docere ad mare (Melgar); *rimayta miſſhawañ*, er verbietet mir die Rede; *upiaypi muſparkañki*, beim Trinken hast du die Besinnung verloren; *waynakamayñiykipi, kuſſikamayñiykipaſ ſſayta uſatſiñki*, durch deine Jugend und deine Geschicklichkeit wirst du es erlangen.

Die Casus-Suffixa *manta* und *rayku* dem Infin. präs. verbunden drücken ein causales Verhältniss aus: *mikhuymanta wañuny*, ich sterbe vor Hunger; *lamkayñiyanta*
mit
Casus-Suffixen. *mikhusaſ*, weil ich arbeite, werde ich essen; *apayñiyrayku saykuny*, ich bin müde, weil ich trage; wenn aber *manta* dem Infin. perfect. suffigirt wird, so verstärkt es die Bedeutung „nach Ausführung der Handlung“: *lamkaskaymanta mikhusaſ*, nachdem ich gearbeitet habe, werde ich essen.

Mit den Verben „wollen, wünschen, verlangen, fordern, können, wissen, sich erinnern, fühlen, denken, hören, beginnen“ und einigen andern steht der Infinitiv als Object im Accusativ: *upiyayta munai*, er wünscht zu trinken. Wenn das Verbum *muna* in der Bedeutung von „wollen“ ein anderes Verbum regiert, welches die persönliche Object-Conjugation verlangt, so wird dieses Verbum immer in den Accusativ des Infinitivs gesetzt, während *muna* die verbale Beziehung des Subjects zum Object ausdrückt: *tapuyta munayki*, ich will dich fragen; *rimayta munawañ*, er will sprechen; *paykunaſta yaſiyta munarkañ*, volebat praeterire eos (Melgar); *kay iglesiaſta tuni-kuſſiytam atipany*, possum destruere templum hoc (Melgar); *ſintſikayñiykitam yaſſany*, ich weiss, dass du stark bist. Das Nämliche gilt für die beiden andern Zeiten des Infinitivs.

Das Verbum *hamu* „kommen“ mit dem Adventiv des Infin. präs. bezeichnet „von der Ausführung der Handlung kommen, sie soeben ausgeführt haben“: *lamkaymanta hamuny*,
mit hamu ich komme vom Arbeiten. Ebenso wird der Infin. perfect. statt des Infin. präs. gebraucht: *mikhuskaykimanta hamuñki*, du kommst vom Essen, hast soeben gegessen.

Das Verbum *kama* „zukommen, geziemen, auch können, vermögen“ verlangt den Infin. präs. des Handlungs-Verbums

mit dem Suffix *ka*: *kamta yatšatšiyka kamaymi*, es ist meine Pflicht, es kommt mir zu; *ñokata yatšatšiykita kamayniyki karka*, mich zu unterrichten ist deine Schuldigkeit gewesen. Man beachte hier wohl die Conjunction *ka* = *kay* bei der wörtlichen Uebersetzung „dich zu unterrichten, dieses ist meine Pflicht“.

Das Verbum *yuya* „denken“ mit dem entsprechenden Pron. possess. im Locativ drückt den Begriff „es scheint“ aus: *yuyayniippi* (in meinem Denken) es scheint mir; *kam yuyayniippi pisi lamkañki*, du scheinst mir wenig zu arbeiten; *ñoka yuyayniikipi pisi lamkarkany*, es scheint dir, ich habe wenig gearbeitet. Aehnlich verhält es sich mit dem Verbum *unantša* „verstehen“: *unantšayniyki*, nach meiner Ansicht, nach meinem Verständniss; *unantšayniippi pisi lamkarkañki*, nach meiner Ansicht hast du wenig gearbeitet.

Die Substantiva *patša* und *miša* dem Infinit. präs. verbunden drücken die Zeit der Ausführung der Handlung aus: *hatarikuypatša*, Zeit zum Aufstehen; *mi-khuypatša*, Zeit zum Essen; *tarpuymiša*, Zeit zum Säen; *tšunikapatša*, Zeit zum Spielen.

149.

Der Infinitiv in *ska* stimmt seiner Form nach mit dem Part. passiv. überein: *khuyaska*, geliebt habend, oder geliebt werdend; welche Bedeutung dieser Form zukommt, erhellt aus der Construction des Satzes (§. 147). Dieser Infinitiv wird wie die beiden andern substantivisch behandelt: *mantšuwaskaykišta manam huntšikunatsu kany*, ich bin nicht im Stande, die mir von dir auferlegten Pflichten zu erfüllen (Holquin); *pisikunñam ałikaskayki*, deine Güte vermindert sich schon; *wałyaskayki tšaylam lamurkany*, auf dein Rufen bin ich gekommen (wörtlich: dein Gerufenhaben, auf dieses bin ich gekommen). Die Verba, die „sich freuen, sich betrüben“ ausdrücken verlangen den Adventiv des Infinit. perfect.: *hutšalikusaymantam tukiny*, poenitet me pecasse.

150.

Der Infinitiv in *na* oder *nka* (Infinit. futur.), der Form nach identisch mit dem Part. futur., hat in der Khetšua eine ausgedehnte Anwendung. Schon oben (§. 64) ist eine periphrastische Conjugation mit dem Infinit. futur. und dem Verb. substant. angeführt worden. Sie wird gebraucht, wenn ausgedrückt werden soll:

- a) eine Pflicht. Schuldigkeit, ein Sollen. Müssen: *lamkaymi kañka*, ich werde arbeiten müssen;
 b) eine Fähigkeit, Möglichkeit, ein Können: *lamkanam kanmi*, er kann arbeiten;
 c) eine Nothwendigkeit, Schicklichkeit, das Passende einer Handlung: *lamkanaykim kaska*, es schickt sich, dass du arbeitest;
 d) dass die Reihe an einem sei: *apanayku kanmi*, es ist die Reihe an uns zu tragen.

Mit dem Infinit. futur. werden Sätze gebildet wie „zukommen, geziemen, gebühren, sich schicken“, wobei wie beim Infinitiv in *ska* die Conjunction *ka* gebraucht werden (oder auch entfallen) kann: *kamkunaman konayka manam ñokaptšu*, non est meum vobis dare (Melgar); *wantunaykifta apanayki manam alitšu*, non licet tibi tollere grabatum tuum (Melgar). Der Begriff des „Könnens“ wird auch mit dem Infinit. futur. des Handlungs-Verbums und dem Adjectiv *ali* mit der 3. Person des Verb. substant. ausgedrückt.

Mit dem Verbum *yatša*, *yatšaku* und dem Infinit. futur. wird der Begriff des facultativen Könnens ausgedrückt. Das Verbum *yatša*, *yatšaku* steht in diesem Falle als Verb. finit. immer in der 3. Person Singular der entsprechenden Zeit, während der Infinitiv das bezügliche Possessivum erhält: *lamkanaymi yatšakun*, ich kann arbeiten; *puñunayki manam yatšarkantšu*, du konntest nicht schlafen. Wird aber das Verbum *yatša* in der Bedeutung „wissen“ gebraucht, so muss der Infinitiv mit dem entsprechenden Possessivum im Accusativ stehen (es gilt dies auch für den Infinitiv in *ska*): *rimanaykita yatšany*, ich weiss, dass du sprechen wirst; *tulaskanta yatšarkanñanki*, du wusstest, dass er gelogen

hatte; *lulaska kankaykitam yatšany*, ich weiss, dass du gelogen haben wirst.

Eine ähnliche Bedeutung wie *yatša* hat *kamaku* „wirken, Erfolg haben“: *lamkanaykim kamakurkan*, dein Arbeiten hatte Erfolg, wirkte.

151.

Die Form des Dativs des Infinit. präs. ist *ypaʃ* (*apaypaʃ*). Da der Infinitiv mit dem nackten Thema übereinstimmt, so wurde zweifelsohne in ältern Zeiten das ^{Dativ des Infinitiv präs.} Dativ-Suffix unmittelbar dem Thema angehängt (*apapapʃ*) und *ypaʃ* (*apaypaʃ*) erscheint als eine neuere üppigere Form. Die spanischen Grammatiker nannten diese Form „Gerundium des Genitivs“ (§. 58).

Der Dativ des Infinit. präs. bildet mit dem Verb. substant. eine vollständige Conjugation, mit der Bedeutung „können, sollen, müssen, verdienen, gestattet sein, zukommen, im Begriff sein“ die Handlung des Verbums auszuführen: *lamkaypaʃmi kany*, *lamkaypaʃmi karkany*, *lamkaypaʃmi kasaʃ* u. s. w. (s. §. 58); *mana hinapapʃmi kany*, es passt nicht für mich, ich kann es nicht thun.

Adverbialiter gebrauchte Adjectiva, welche die Art der Ausführung der Handlung ausdrücken, verlangen den Dativ des Infinit. präs.: *rikuypaʃ sumapʃmi*, es ist schön zum Ansehen; *mikhuypaʃ misgim*, es ist süss zum Essen; *niypaʃ yankalam*, es ist leicht zu sagen; *upiyaypaʃ kamanmi*, es ist tauglich zum Trinken.

Es ist wohl zu bemerken, dass der Dativ des Infinit. präs. ähnlich wie der Nominativ mit den zeitbezeichnenden Substantiven *paʃa* und *miʃa* gebraucht wird, um Zeitbestimmungen anzuzeigen: *mikhuypaʃ paʃa*, Essenszeit, *yapuypaʃ miʃa*, Zeit zum Ackern.

Mit dem Verbum *yatšaku* kann, ähnlich wie beim Infinit. futur. (§. 150), auch der Dativ des Infinitivs gebraucht werden; er drückt dann aber immer ein unpersönliches Verhältniss aus: *rimaypaʃ yatšakuu*, man kann sprechen.

Der Dativ des Infinit. futur., der von den alten Khetšua-

grammatikern bald „Gerundium des Accusativs“, bald „Gerundium des Dativs“ genannt wurde, unterscheidet sich, Dativ des Infinit. futur. von dem Dativ des Infinit. präs. sehr wesentlich dadurch, dass letzterer stets unverändert bleibt, während ersterer die Possessiva vor dem Casus-Suffix annehmen kann: *rinaypaɣ huñaway*, erlaube mir, dass ich gehe (wörtlich: sage mir ja zu meinem Gehenwerden); *manam kamantšu kan-kitsiɣ yaykunaykitsiɣpaɣ*, non estis digni ut intretis (Melgar); *wasiyman yaykumunaykipaɣ*, ut intretis sub tectum meum (Melgar); *pisimañ kay tshika atškamañ rakirimanpaɣ*, dieses ist wenig unter so viele zu vertheilen; *payta harǵarkañku paykunamanta mana antšurinanpaɣ*, detenebant illum ne discederet ab eis (Melgar); *hanaɣpatšapi kaɣ yayaykitsiɣpa tšurikuna kanaykitsiɣpaɣ*, ut sitis filii patris vestri, qui in coelis est (Melgar).

Eine periphrastische Conjugation mit dem Dativ des Infinit. futur. kommt nicht vor.

152.

Als sehr eigenthümliche und häufig gebrauchte Form des Genitivs des Infinitivs kennen wir *spa*, dessen *s* mehrdeutig, Genitiv des Infinitivs. während *pa* unzweifelhaft mit dem Genitiv-Suffix identisch ist. *Spa* ist sehr alt und dürfte in einer frühern Sprachepoche bloß aus dem, dem nackten Thema angehängten Genitiv-Suffix bestanden haben: *apapa*: diese einfache Form genügte später nicht mehr, sie wurde durch einen Tempuscharakter näher präcisirt. Dieser Hypothese gegenüber können wir auch annehmen, dass, da die Casus sämtlich dynamisch im Thema liegen, für die frühesten Sprachepochen die älteste Form aus dem Thema mit dem ihm suffigirten Tempuscharakter bestand, und dass sie erst später durch den Genitiv-Suffix verstärkt wurde. Eine hervorragende Bestätigung dieser Theorie finden wir in dem Tšintšay-dialekte, denn in diesem ersetzt ein einfaches *r* das *spa* des Dialekts des Südens: *apar* = *apaspa*; beide sind aber, wie wir wissen, Zeitbezeichnungen und zwar vorzüglich der Vergangenheit. Wie aber das *s* des Particips in *sku* und des Infinit. perf.

nicht bloß für die Bezeichnung der Vergangenheit, sondern auch der Gegenwart gilt, so auch das *s* im Genitiv des Infinitivs: *hataſpa tamkañ*, er arbeitet mit Eifer; *sonkoyña kany putšukaspa*, da ich vollendet habe, bin ich zufrieden. Ausserdem verleiht es dieser Form auch noch einen futurischen Werth: *alinta tamkaspaka kol'keyofmi kañka*, wenn ich gut gearbeitet haben werde, werde ich Geld haben (Anchorena). Der Genit. Infinit. hat also allzeitige Kraft und darin liegt auch ein Beweis des höhern Alters dieser Form, als das der ihm folgenden, seine Bedeutung theils ergänzenden, theils ersetzenden *pti* (Subjunctiv-) und *mañ* (Optativ-) Formen ist.

Es kann als allgemeine Regel gelten, dass, wenn in einem Bedingungssatze der Vordersatz und der Nachsatz das nämliche Subject haben, der Genit. futuri, wenn sie aber zwei verschiedene Subjecte haben, der Subjunctiv gebraucht wird: *munaspa manam usaššinki*, trotzdem du es wünschst, wirst du es doch nicht erreichen; *munayptiypas manam hamusaššū*, obgleich du es wünschst, werde ich doch nicht kommen.

Da in den Sätzen, in denen nur ein persönliches Subject enthalten ist, im Verbum des Hauptsatzes die Person, auf die sich die Aussage bezieht, liegt, so nimmt die *Spa*-Form keine Possessiva an; *spa* ist indeclinabel und leidet nur die Beschränkungs-Partikel *la* und die Conjunctionen; letztere besonders um „sobald als, sowie“ auszudrücken und *m* (*mi*): *Jesus paykunap yuyayñinkunašta rešispa kutipaspam ñirkañ*, ut cognovit Jesus cogitationes eorum respondens dixit (Melgar).

Der Genit. Infinit. wird unter den oben angegebenen Bedingungen gebraucht um auszudrücken:

a) die Gleichzeitigkeit zweier Handlungen: *purispam pakaritsirirka*, er ging so lange es dunkel war; *tamkaspam mikhuniki*, du isst, während du arbeitest; *kayta rimaspala upayarkañ waurayaspaña*, während er dieses sagte, verstummte er, im Begriffe zu sterben (Palomino); *Jesusmi yalitškaspam pakarikamanta ñausaš kharishta rikurkañ*, Praeteriens Jesus vidit hominem caecum a nativitate (Melgar);

b) die Nacheinanderfolge zweier Handlungen: *mikhuspam hamusaš*, ich werde nach dem Essen kommen. In diesem Falle können auch die Partikeln *ña* oder *ri* dem Genit. Infinit. suf-

figirt, ersteres demselben auch vorgesetzt werden: *puñuspa ña tšũkan*, er wird spielen, nachdem er geschlafen haben wird; *Juan watawasipi Christop ruraksan kunamanta ña uyurispa yatšatšiskunamanta iskayta katšaspa payman ñitširkan*, tum audisset Joannes in vinculis opera Christi mittens duos de discipulis suis, ait illis.

Steht jedoch die Negation *mana* vor dem Genit. Infinit., so wird dadurch ausgedrückt, dass die eine Handlung nicht geschah, als die andere ausgeführt wurde: *mana samarispa puriraykurkan*, er ging weiter ohne auszuruhen; *mana mikhuspa liamuny*, ich komme ohne gegessen zu haben. Sie kann aber auch, besonders bei dem bedingenden Befehle, einfache Negation sein: *mana nanatšispa apaway*, trage mich ohne mir wehe zu thun. Bei dem bedingenden Befehle (§. 56) kann der *Spa*-Form die Conjunction *ka* verbunden werden, der Imperativ muss dann aber eine der verstärkenden Partikeln *ah*, *ari*, *taf* erhalten: *wilaspaka wilariy*, wenn du es erzählen willst, nun denn, so erzähle es:

c) in Conditionalsätzen wird dem Genit. Infinit. die Conjunction *ka* suffigirt: *utina unantšuykunafta mana rikuspaka manam yñinkitšifšũ*, nisi signa videretis non credetis (Melgar): *ripuspaka katarinkitšũ*, wenn du gehst, wirst du wiederkommen.

Wird in Bedingungssätzen mit dem Genit. Infinit. eine Zeitbestimmung ausgedrückt, so erhält *spa* die Partikel *raf*: *khapaykayñiykiman hamusparaf*, *apu*, *yuyakulaway*, Domine, momento mei dum veneris in regnum tuum; *sutuyatisparaf riypaf*, bei anrückender Nacht gehen:

d) in concessiven Gegensätzen wird *spa* (*s pa*) durch *pas* (*pa s*) verstärkt: *hamuspapapas manam yakũkitšũ*, obgleich du kommst, darfst du doch nicht hereinkommen: *kam antša amaufa kaspapas*, wenn du auch noch so gescheit wärest; *khepañalan kayta kalurispapas taripakuskeykim*, obgleich ich dieses später beginne, werde ich dich doch einholen.

Um auszudrücken, dass eine Handlung vollkommen, nach jeder Richtung, durch und durch ausgeführt wird, erhält der Genit. Infinit. das Adverb *antša* vorgesetzt und das nämliche Verbum wiederholt: *antša guyaspan guyarkany*, ich habe es nach jeder Richtung wohl erwogen; *antša ruraspa ruran*, er

thut es ganz vollkommen; *antšu hokotšispam hokotšinka*, er wird es durch und durch nass machen.

Mit der nämlichen Verbal-Construction, aber dem Adverb *pisi* „wenig“ vor-, und der Partikel *pas* der *Spa*-Form nachgesetzt, wird der Begriff einer unvollkommenen, theilweisen Ausführung der Handlung bezeichnet: *pisi upiaspapas upiay*, wenn du trinken willst, so sei es wenig; *pisi lamkaspapas lamkang*, wenn ich arbeite, so ist es wenig.

153.

Das Supinum ist einer Form mit dem Part. activ.; es fügt wie dieses dem Verbalstamme *ʃ* an (*apaʃ*), nur verlangt das *ʃ* des Supinums eine andere Bedeutung. Supinum. Wir haben gesehen, dass das Dativ-Suffix *paʃ* analytisch aus zwei Genitiven besteht, und dass wegen des Wechsels von *p* und *ʃ* theoretisch sowol *p* (*pa*) als *ʃ* sich zu Dativen eignen. Im Supinum ist *ʃ* identisch mit *ʃ* von *paʃ* und besitzt Dativkraft. Wir haben auf dem adverbialen Gebiete höchst beachtenswerthe Analogien, sowol in dem Worte *ymaʃ*, in welchem *ʃ* ebenfalls dativisch wirkt, als auch in *hayǵap*, in dem *pa* dativen Werth hat und neben *paʃ* noch besteht, aber allerdings mit anderer (aber immerhin dativischer) Bedeutung: *hayǵap* heisst „für wann“, *hayǵapaʃ* „für wie viel?“ Es ist auch zu berücksichtigen, dass in bestimmten Verhältnissen die Dative des Infinit. präs. und futur. supinale Bedeutung haben und statt des Supinums stehen können.

Das Supinum wird nur bei Bewegungsverben gebraucht, um den Zweck der Handlung, die durch das Bewegungsverbum ausgeführt werden soll, zu bezeichnen: *lamkaʃ riny*, ich gehe, um zu arbeiten; *khepariǵšu rinke kuteǵšu*, gehst du um zu bleiben, oder um zurückzukehren? *tarpuykamayoʃ mutšunta ʃakaʃmi loʃsirkah*, exiit qui seminat seminare semen suum (Melgar); *mikhuyimi huntaykumuñ lamkaʃ kamañ tšusaripuñka*, zum Essen kommen sie alle, zum Arbeiten fehlen sie.

Bildet ein persönliches Fürwort das Object im supinalen Satze, so kann:

- a) dasselbe entweder im Accusativ stehen: *kamla hampif*

hamuny. ich komme zu dir, um dich zu curiren, oder b) es kann in solchen Fällen statt des Supinums auch das Part. präs. mit dem Pron. possess. und dem Verbum *hamu*. in der Subject-Conjugation: *hampikeyki hamuny*, oder in der persönlichen Object-Conjugation verwendet werden: *hampikeyki hamuyki*, ich komme zu dir, um dich zu curiren.

154.

Wir haben hier noch eine eigenthümliche Verbalpartikel zu betrachten, nämlich *stin*, oder mit der Partikel *la* verbunden: *stilan*.

Wenn das rechtzeitige Ankommen, das pünktliche Eintreffen zur Ausführung einer Handlung ausgedrückt werden soll, so wird dem Stamme des Handlungsverbs die Verbalpartikel *stin* oder *stilan* und das Verbum *hamu* oder *tšaya* (anlangen, eintreffen) regelmässig nach Zeit und Modus conjugirt: *mikhustin hamurkany*, ich bin rechtzeitig zum Essen eingetroffen (ich kam eben zum Essen zurecht); *waukeykita rikunakustilanmi tšayamuñki*, du kommst noch gerade recht, um deinen Bruder zu sehen.

Ohne den Sinn wesentlich zu ändern, können die Verben *hamu* und *tšaya* die Verbalpartikeln *stin*, *stilan* annehmen und das Tätigkeitsverbum kann dann als Verb. finit. behandelt werden: *hamustilan mikhurkany*, beim Ankommen ass ich; *waukeykita tšaya-stilanmi rikuñki*, du sahst deinen Bruder gleich beim Ankommen.

Um diese eigenthümliche Form gebrauchen zu können, müssen beide Verba ein und dasselbe Subject haben; ist dieses nicht der Fall, so muss der Begriff des rechtzeitigen Eintreffens durch eine andere Verbalconstruction gegeben werden.

Die Analyse von *stin* ergibt sich einerseits aus *stilan*, wodurch *n* frei wird (*sti n*), andererseits aus *ntin*, das wir schon oben kennen gelernt haben, wodurch sich *sti* ablöst; *ti* muss, wie oben, demonstrativ gedeutet werden, das übrigbleibende *s* kann wie das *s* in *spa* allzeitige Kraft haben. Die Elemente von *stin* sind also *s* temporal, *ti* demonstrativ, *n* possessiv.

Die alten Khetšua-grammatiker bringen diese Verbalform mit dem subjunctiven *pti* in Verbindung, und HOLGUX, der sie

eine „Conjugacion galana y escura“ nennt, lässt sie aus dem Moduscharakter *pti* durch Umwandlung des *p* in *s* entstehen; er nennt sie auch „Modo del Subjuntivo“ (l. c., S. 59). Diese Auffassung ist eine ganz irrig, denn *stin* steht trotz des grammatikalisch gemeinsamen *ti* syntaktisch durchaus in keiner Beziehung zum Subjunctiv und die Holguin'sche Annahme der Umwandlung des *p* in *s* ist lautgesetzlich undenkbar.

ANCHORENA nennt diese Form „Gerundio terminado en *stin*“.¹

155.

Beim Optativ, Imperativ, den Participien und dem Genitiv des Infinitivs sind wir Verdoppelungen des Verbums begegnet, bei denen das Verbum entweder in der nämlichen Person, Zahl und Zeit verdoppelt wird, oder wo ^{Doppelung des Verbums.} neben einer unpersönlichen Verbalform (Particip, Genitiv des Infinitivs) das nämliche Verbum als Verb. finit. gebraucht wird. Wir haben hier noch einige Verdoppelungsformen und deren Gebrauch zu erwähnen:

1) nach dem Verbalstamme wird das nämliche Verbum als Verb. finit. gebraucht, um eine Dauer der Handlung anzuzeigen: *puñu puñuiki*, du schläfst lange, anhaltend; *lamka lamkan*, er arbeitet anhaltend;

2) die 3. Person Singular Präs. Indicat. wird verdoppelt und das zweite Verbum, welches die Haupthandlung ausdrückt, im entsprechenden Modus und Tempus und der entsprechenden Person gebraucht. Diese Form drückt die Gleichzeitigkeit zweier Handlungen aus: *tusuñ tusunmi apañ*, er trägt tanzend; *puñuñ puñunmi rimaiñki*, du sprichst schlafend.

Bei dieser Verbindung wird das zweite Verbum als das der Haupthandlung angesehen. In dem Beispiele *puñuñ puñunmi rimaiñki* ist „das Sprechen“ die Haupthandlung, während in dem Satze *rimañ rimannmi puñuñki* „das Schlafen“ die Haupthandlung ist.

¹ Para expresar acciones simultaneas se usa del gerundio terminado en *stin* como: *puristin llamkany*, trabajo andando; *rimastin kellkany*, escribo hablando (l. c., S. 109).

Die gleichzeitige Ausführung zweier Handlungen kann auch durch die im vorigen Paragraphen erörterte Verbalform gegeben werden: *tusustin apañ*, er trägt tanzend; oder besser noch, indem dieselbe verdoppelt wird: *puñustin puñustinmi riman̄ki, rimastin rimastitanmi puñuñki*;

3) wird das nämliche Verbum im Infinitiv mit der ausschliessenden Partikel *ta* als Verb. finit. gebraucht, um eine ausschliessende Dauer der Handlung zu bezeichnen: *wakaylan wakan̄*, sie thut nichts als weinen; *tamkayla tamkany*, ich arbeite in einem fort: *makaylam makuwan̄*, er schlägt mich in einem fort;

4) wenn in Gegensätzen der Nachsatz die beabsichtigte Handlung des Vordersatzes modificirt oder in Abrede stellt, so wird das Verbum einmal im Accusativ des Infinitivs mit der Conjunction *ka* und dann noch als Verb. finit. gebraucht: *tšayta apaytaka aparkanyim ari antša tusaɣ karkan̄*, ich wollte es tragen, aber es war zu schwer; *anyaytaka anyarkanyim ari ytšaka manam makarkanytšu*, ich habe ihm wol Vorwürfe gemacht, aber geschlagen habe ich ihn nicht (Holguin). Wird im Nachsatze dem Accusativ des Particips *ka* die Conjunction *pas* angehängt, so drückt sie eine verstärkte Verwahrung aus: *mana tšayta rimanytšu rimaytari yuyaylaɣtapas manataɣ yuyarkanytšu*, ich habe dieses nicht gesagt, ich habe nicht einmal daran gedacht, es zu sagen.

In Gegensätzen „nicht blos, sondern auch“ wird der Vordersatz als Negation construiert und dem Infinitiv *ta* suffigirt, der Nachsatz wird durch das verbale *yalinraɣ* eröffnet und dem Verbum finitum *pas* suffigirt: *manam wilayta wilan̄ki yalinraɣ lulan̄kipas*, du erzählst nicht blos, sondern du lügst auch.

156.

Es ist eine sehr eigenthümliche Erscheinung, dass sich in den meisten Indianersprachen das Verbum „sagen“ durch grammatisches (Form-) Unregelmässigkeiten, durch besondere Verbindungen, oder dadurch, dass es eigene Satzconstructions verlangt, auszeichnet. In der Khetsua, in der ein sehr häufiger Gebrauch dieses Verbums

Verbum
ni

stattfindet, bietet die grammatikalische Form allerdings keine Schwierigkeiten, da das Verbum *ñi* genau so wie die übrigen Verben conjugirt wird, denn in der Khetšua gibt es keine unregelmässigen Zeitwörter, hingegen verlangt es eine eigene Satzconstruction.¹

Wir haben schon (§. 120) gesehen, dass das Verbum *ñi* mit Partikeln aller Kategorien eine ganze Reihe von Verben bildet, z. B.: *y ñi*, glauben (ja sagen); *hu ñi*, beipflichten (ja sagen); *hinam ñi*, gestatten, bewilligen (so ist es sagen); *pañtatš ñi*, befürchten (schau zu sagen); *alalau ñi*, frieren (sagen es ist kalt) u. s. w., es wird also der directe Ausruf angeführt. Wie bei dieser Wortbildung, so wird auch bei der Satzbildung die Aeusserung einer dritten Person nicht in indirecter, sondern in directer Form angeführt, indem der Sprechende die Rede der dritten so wiedergibt, wie diese sie gesprochen hat. Dein Sohn sagt, er werde nach Hause zurückkehren, muss also durch „dein Sohn sagt, ich werde nach Hause zurückkehren“ gegeben werden: *tšuriyki wasimañ rikusañ ñinmi*; das nämliche Verhältniss gilt natürlich auch, wenn eine Aeusserung der ersten oder zweiten Person wiederholt werden soll: *wasiyman hamuy ñirkany*, ich lud ihn zu Gaste ein (ich sagte, komm' in mein Haus); *wasimañ kutiptiy ñirkañki*, du sagtest, dass du zu Hause zurückkehrst.

Um der Rede grössern Nachdruck zu verleihen, wird, wenn auch nicht in der Regel aber doch häufig, der Genit. Infinit. des Verbum *ñi* vor das Verb. finit. ^{mit dem} Genit. Infinit. *ni* gesetzt: *tšuriyki wasimañ kutisañ ñispa ñiri*; *wasimañ hamuy ñispa ñisañ*.

Wenn durch das Verbum *ñi* eine directe Rede angeführt wird, so nimmt das Subject des angeführten Satzes, der allgemeinen Regel der Wortfolge entgegen, die erste Stelle ein; das Verbum *ñi* bildet als Hauptverbum das letzte Satzglied.

Der Genit. Infinit. *ñispa* kann natürlich auch an anderen Verba als *ñi* sich anschliessen: *piptša kañka ñispa misanaku-*

¹ In der Aymarásprache ist der richtige Gebrauch des Verbum *satha*, „sagen“, das schwierigste Kapitel der Grammatik.

suñ, wir werden losen, wem es gehören wird (wir werden losen, wessen wird es etwa sein, sagend); *wañispaña mantšarkañki* du scheinst dich sehr zu fürchten; *manam ñispaṭaḥ huñipurkañ*, er bewilligt das, was er abgeschlagen hatte; *huñispa ñipuñki*, du bewilligst es schliesslich.

Wenn eine Vermuthung, Voraussetzung, unter der eine Handlung geschah, ausgedrückt werden soll, so wird der Genit. Infinit. *ñispa* gebraucht, indem in der Regel noch die dubitative Partikel *tša* dem Substantiv oder Verbum suffigirt wird: *aputša ñispa napaykurkany*, ich grüsste einen vornehmen Mann vermuthend.

Bei den Verb. „befehlen, verbieten, anrathen“ wird der Genit. Infinit. und der Imperativ gebraucht, wenn auch beide Sätze verschiedene Subjecte haben; *yaleḥkunari* mit den Verb. „befehlen“. *upaḥay ñispa anyatšarkañku*, et qui praeteribant increpabant eum, ut taceret (Melgar); *paykunaḥtari ama pimanpas wiḥaytšifṭšu ñispa kamatširkañ*, et praecepit illis ne cui diceret (Melgar). Weniger elegant, aber vollkommen richtig, können diese Sätze auch durch den Dativ. Infinit. gegeben werden: *paykunaḥtari ama pimanpas wiḥanankaypaḥ kamatširkañ*.

Das Verbum *ñi* mit dem Imperativ eines Verbums drückt immer einen nachdrücklichen Befehl aus: *rurayñiny*, Imperativ. ich sage thue es, ich befehle es; *ruratšun ñiñ*, er befiehlt, dass es geschehe (dass er thue).

In den Sätzen „ich habe gehört, vernommen u. dgl.“ wird das Part. activ. dem Verb. finit. in entsprechender Construction vorgesetzt: *waukeyki wañurkañ ñiḥtam* Part. activ. *uyarirkany*, ich habe gehört, dein Bruder sei gestorben (wörtlich: ich habe den Sagenden gehört, dein Bruder ist gestorben).

Häufig wird das Part. passiv. von *ñi* einem Substantiv oder Particip nachgesetzt und drückt dann aus, dass einer für das gehalten wird, was das Substantiv oder Particip bezeichnet, für etwas bestimmt oder bezeichnet sein: *yatša sintši ñiska*, einer, der als stark gilt; *lampu ñiska*, für sanft gehalten; *yatšaḥ ñiska*, für gescheit gehalten; *sua ñiska*, einer, von dem man sagt, er sei ein Dieb. Das nämliche Particip mit dem Dativ eines Substantivs oder Part. activ. heisst „für etwas bestimmt

oder bezeichnet sein“: *yatšatšikenpaš*, einer, der als sein Lehrer bestimmt ist; mit dem Dativ Infinit. präs. oder futur. verbunden hat es die Bedeutung „zu etwas verurtheilt sein“: *wañuypaš ñiska*, ein zum Tode Verurtheilter, auch *wañunapaš ñiska*. Eine ähnliche Bedeutung hat auch *ñiska* mit dem Imperativ: *warkutšun ñiska*, ein zum Tode Verurtheilter (wörtlich: einer, von dem gesagt ist, er solle hängen); *ukhupatšupaš ñiskakuna*, die zur Hölle Verdammten; auch die des Befehlens: *riy ñiska wanana karka*, es war ihm befohlen zu gehen, aber er war ungehorsam.

Der Infinit. perf. des Verbums *ñi* (in der Form übereinstimmend mit dem Part. perf.) hat in erster Linie active Bedeutung: *rurasaf riskaykitam pampatšanki*, du brichst dein gegebenes Wort (wörtlich: du brichst dein Gesagthaben, ich werde es thun); *warmaykuna luštakuwan ñakisaf ñiskay*, meine Kinder klammerten sich an mich, als ich sagte, ich werde sie verlassen (Holguin).

Der Infinit. futur. des Verbum *ñi* hat die Bedeutung „werth sein, verdienen, für das gehalten werden, was das Substantiv oder Particip nennt“: *amaufa ñinka*, ^{Infinit. futur.} werth sein, für weise gehalten zu sein; *makaypaš ñinka*, der verdient geprügelt zu werden; *wasiymañ ñamuy ñinka*, einer, der werth ist, mein Gast zu sein (ihm gesagt werde, komm in mein Haus).

Wenn das Verbum *ñi* dem Futur. beigefügt wird, so wird die Bedeutung von „wollen“ ausgedrückt: *risaf ñiny*, ich will gehen. *risaf ñirkañka*, er wird gehen wollen; *hufpa ñinamanta kasat ñinmi*, du willst von der Ansicht eines andern abhängen (wörtlich: du sagst ich werde sein von dem Sagenwerden eines Andern); *kausayta ñam tšinkantša kusašñiny*, ich werde mein Leben ändern.

Ñi mit dem Optativ der Handlungsverba hat, der Optativform entsprechend, die Bedeutung von „wünschen, mögen“: *wiłaymañ ñiny*, ich möchte erzählen; *puñunmañ ñirkañ*, er wünschte zu schlafen.

Die persönliche Object-Conjugation trifft bei diesen Formen, wie bei *muna*, ebenfalls nur das Verbum *ñi*, nicht aber das

Handlungsverbum: *apasax̣ ñiyki*, ich will dich tragen; *koyman̄ ñiyki*, ich möchte dir geben.

Diese Formen sind insofern sehr beachtenswerth, als die causativen Beziehungen von einer Person zur andern nicht, wie man eigentlich vermuthen sollte, und wie wol gedacht wird, auf das Handlungsverbum, sondern auf das Verbum *ñi* übertragen werden.

157.

Die Verba, welche Naturerscheinungen bezeichnen, sind ihrer Natur nach unpersönlich: *parañ*, es regnet; *ritiñ*, es schneit; *tširiñ*, es ist kalt u. s. w. Sie haben auch eine passive Form mit activer Bedeutung: *paraskanmi*, es hat geregnet; *ritiskanmi karka*, es hatte geschneit.

Das allgemeine unpersönliche „man“ kann in der Khetšua auf zwei verschiedene Weisen ausgedrückt werden. Es kann nämlich dem Verbalstamme die reflexive Partikel *ku* und dieser entweder:

a) das 3. Pron. possess. im Singular (also eine Form übereinstimmend mit der 3. Person Sing. Präs. Indic.) oder aber

b) *ʃ* suffigirt werden: *wilakuñ*, man erzählt sich; *yñikuñ*, man glaubt; *uyarikuñ*, man hört; *aliñ rikukuñ*, man hört gut; *manam ali puñukuʃmi*, man schläft schlecht; *lułakuʃmi*, man lügt; *kausakuʃ*, man lebt; *tšay laʃtapi waykaspałam kausakuʃ*, man lebt in diesem Dorfe nur von Diebstahl (Holguin). Es können statt der 3. Person Singul. des Präs. Indic. die entsprechenden 3. Personen Singular auch anderer Zeiten gebraucht werden: *tšay ʒitipi manam huʃ pukiulapas tarikuñkatšu*, man wird in jener Gegend nicht eine einzige Quelle finden.

Die Wichtigkeit der angeführten Formen für den Bedeutungswerth von *n = ʃ* (*= k = kay*) ist schon früher hervorgehoben worden.

158.

Ich schliesse hier zwei fernere unpersönliche Formen an:

1) „es heisst, man sagt“ wird durch das Formelement *si* beim consonantischen, und *s* beim Vocalauslaute des Redetheiles,

dem es suffigirt wird, ausgedrückt. Dieser Redetheil, und wenn er auch das Hauptverb wäre, muss immer als erstes Satzglied stehen: *waukentamsi wañutširkañ*, man ^{fernere unpersönl. Formen.} sagt, er habe seinen Bruder umgebracht; *ñamuñkis wasiymantam*, es heisst, du kommst aus meinem Hause.

Soll das unpersönliche „man sagt, es heisst“ in vergangener oder zukünftiger Zeit ausgedrückt werden, so muss neben der Partikel *si* (*s*) auch noch das Verbum *ñi* gebraucht werden: *ñamuñkis wasiymantam ñirkañ*, es hiess, du seiest aus meinem Hause gekommen; *waukentas wañutširkañ ñinkañ*, man wird sagen, er habe seinen Bruder erschlagen;

2) dass unser unpersönliches „es scheint“ durch das Part. activ., durch den Infinitiv des Verbums *yuya* und des Verbums *unantša* ausgedrückt werden kann, ist schon oben angegeben worden; es bleibt nur noch zu erwähnen, ^{„es scheint“} dass dies auch auf folgende Weise geschehen kann:

a) durch den Adventiv des Pronomens oder Substantivs und der demselben suffigirten Conjunction *ka*: *ñokamantaka yayaykita munanki*, es scheint mir, du liebst deinen Vater; *waukeykimanta yayaykita manam munankitšu*, deinem Bruder scheint es, dass du deinen Vater nicht liebst;

b) indem das Verbum *ñi* in der persönlichen Object-Conjugation gebraucht und dem Thätigkeitsverbum die dubitative Partikel *tš* oder *tša* (je nach dem Auslaute) angehängt wird: *yayaykitam munankitš ñiykim*, mir scheint, du liebst deinen Vater (wörtlich: ich sage dir, du liebst vielleicht deinen Vater);

c) durch die persönliche Object-Conjugation des Verbums *riřšhapu* und das Part. activ. des Handlungsverbums: *riřššhapuwañki yayaykita munaf*, du scheinst mir deinen Vater zu lieben (deinen Vater liebend);

d) durch die persönliche Object-Conjugation des Verbums *riřšhapu* und die passive Construction des Handlungsverbums: *yayayki riřššhapuwañ munaskayki*, dein Vater scheint mir von dir geliebt;

e) indem das Verbum *riřšša* als Impersonale mit der Verbalpartikel *ku* (s. oben) in der 3. Person Sing., das Handlungsverbum im Infinitiv gebraucht wird: *riřššakuñ kampa yayaykita munaskayki*, es scheint deinen Vater lieben (geliebt

haben) von dir; oder indem das Verbum *riřtřha* im Locativ (vgl. *yuyayñiypi*) oder im Adventiv des Präs. Infinit. gebraucht wird: *riřtřhayñiypi* vl. *riřtřhayñiymantu kam yuyaykita munañki*.

159.

Es bleiben uns noch einige eigenthümliche Verba zu betrachten übrig. Das fragende Fürwort *yma* kann, mit der reflexiven Verbalpartikel verbunden, als Verbum in der Bedeutung von „thun, machen“ gebraucht werden: *ymakuñkim*, was thust du, was machst du: *ymakusařtař*, was soll ich thun; *ymakuypas*, thue, was immer du willst (irgendetwas); *ymakuymantar*, was könnte ich wol thun?

Ebenso wird die erweiterte Pronominalform *ymana* verbaliter gebraucht: *ymananymi*, was thue ich? *ymanasarřmi*, was werde ich thun? *ymanykim*, was thue ich dir? *ymanasuñkim*, was thut er dir? *ymanaawuñmi*, was kann man dir thun? *ymanaaskaykim*, was kann ich für dich thun? *ymanaawaypas*, thue mit mir was du willst.

Mit dem zum Verbum gemachten Pron. interrogat. *ymana* und dem ebenfalls adverbialiter gebrauchten Adverb *hayęa* entsteht ein gepaartes Zeitwort, das aber nur als ein Verbum erscheint, obgleich jedes einzelne Glied desselben selbständig conjugirt wird. Die Uebersetzung desselben ist schwer zu geben; in der Bedeutung prävalirt der Sinn von *ymana*, *hayęa* erscheint untergeordnet; er wird aber nach Tempus und Modus, sowie nach den etwa suffigirten Partikeln wesentlich modificirt. Im allgemeinen konnte der Grundbegriff durch „was denn thun“ wiedergegeben werden: *ymananym hayęanim*, was thue ich denn? *ymanarkanym hayęarkanym*, was that ich denn? *ymanasarřmi hayęasarřmi*, was werde ich denn thun? *ymanaypas hayęaypas*, thue denn, was du willst; *ymanaymañ hayęaymañ*, was ich auch thun möchte u. s. w.; *ymananypas hayęanypas manam aři*, was ich auch thue ist schlecht; *ymanasapapas hayęasapapas kampa ařikayñiykita yuyatřkany*, bei allem, was ich thue, denke ich an deine Güte.

Diese Verbalcompositionen können wie ein gewöhnliches

Verbum auch in der persönlichen Object-Conjugation gebraucht werden: *ymanayki haygayki*, was thue ich dir denn? *ymanawanni haygawanni*, was könnte man mir denn thun? *ymanawaypas haygawaypas*, thue denn mit mir was du willst; *ymananytsuts hayganytsuts niway*, sage mir was thue ich denn (vielleicht Unrecht)? *ymananyraf hayganyraf*, was habe ich denn bis jetzt gethan?

Das zweite gepaarte Zeitwort ist zusammengesetzt aus dem Adverb *hina* „so, auf diese Weise“ und aus *kana*;

kana ist analytisch *ka na* ($\frac{k}{n}$, d. i. *ka* = *na*, also *hina kana*

auch *na* von *hi na* und *yman a*) und stimmt lautlich mit dem Infinit. futur. und der Conjunction *kana* „endlich, schliesslich, zuletzt“ überein.

Es ist, wie bei dem vorhergehenden gepaarten Verbum, auch bei diesem schwierig, die vollkommen entsprechende Bedeutung in einer andern Sprache wiederzugeben. Es dürfte ihm die Ausdrucksweise „dieses und jenes thun“ noch am meisten entsprechen: *hinanym kananym*, ich thue dieses und jenes, vielerlei, alles; *hinanym kananym kausayniyta turinaypas*, ich thue alles Mögliche, um mein Leben durchzubringen; *hinarkaim kanarkaim*, du hast dieses und jenes gethan (im feindlichen Sinne); *hinatskanym kanatskanym*, ich habe sehr viel zu thun, bin mit allerlei beschäftigt; *hinanypas kananypas alinpaumi*, was ich auch thue, geht mir gut aus; *hinanyraf kananyraf tsayta mana yupaytsaskataf*, das, was ich auch gethan habe, es wird mir nicht verdankt; *pana hinaskay kanaskay mana yupawastu*, obgleich ich alles Mögliche für ihn gethan habe, erinnert er sich meiner doch nicht; *ymafmi hinanym kananym niykatškanki*, was prahlst du mit deinem Thun? *hinaskayki kanaskayki*, ich werde dir dieses und jenes anthun (drohend); *Diosmi pntsauñinkuna hinawantšif kanawantšif*, Gott thut uns täglich alles Mögliche; *ymafam hinañki kanañki*¹, womit beschäftigst du dich? was thust du alles? Diese Beispiele

- - -

¹ In diesem Beispiele kommt die transitive Kraft der merkwürdigen Verbal-Paare zu ihrem augenfälligen Ausdruck.

sind von HOLGUIN und dienen als Beleg für die Elasticität der Bedeutung dieses Verbums. Der Grundbegriff ist aber doch immer „dieses und jenes thun“.

Das dritte, aus dem Verbum *ñi* „sagen“ und dem Demonstrativum *ka* (= *kay*) gepaarte Verbum, schliesst sich in seiner

ñi ka Bedeutung an das vorhergehende an; indem es für das „Reden“ das bezeichnet, was *hina kuna* für das „Thun“: *ñinym kanyim*, ich spreche dieses und jenes, allerlei; *ñisaŋmi kasaŋmi*, ich werde es schon sagen (drohend); *ñiskapas kaskapas manam wanantšu*, was ihm auch gesagt wird, er bessert sich doch nicht; *yañkam ñinypas kanypas*, es ist umsonst, was ich auch sage; *ñiŋmi kaŋmi*, einer, der alles Mögliche, Erlaubtes und Unerlaubtes sagt; *ñinyka kanyka*, ich sage alles Mögliche; *ñirkanyka karkanyka*; Holguin gibt davon folgende Uebersetzungen und deren Bedeutungen: „ich behandelte ihn so wie er mich; ich rächte mich mit Worten; ich füllte das Maass: in Allem, was er sagte, widerlegte ich ihn und sagte ihm noch mehr“. Aehnliche Bedeutungen in futurischem Sinne: *ñisaŋka kasaŋka*; *ñiwayka kawayka*, verantworte dich, auch: sage von mir, was du willst; *ñiwaptiñka kawaptiñka ñisaŋmi kasaŋmi*, wenn er mir dieses und jenes sagen würde, so würde ich ihm allerlei sagen (drohend); *ñinraŋ kanraŋ*, er spricht viel, ausführlich, ermüdend; *kay runaŋta ñitškayraŋ katškayraŋ*, unterhalte diesen Mann mit Erzählungen; *athaŋ ñirkany karkany*, ach! was habe ich für dummes Zeug gesprochen. Holguin führt I. c., S. 69. noch fernere Beispiele an.

Auch bei diesen beiden gepaarten Verba ist die Bedeutung des ersten Verbums massgebend.

Die spanischen Grammatiker nannten diese gepaarten Zeitwörter *Verbos parcados* oder *trabados* (gepaarte oder verbundene Zeitwörter). Diese ausserordentlichen, auffallenden Verbalverbindungen bilden, um mich so auszudrücken, ein Geheimniss der Khetšuasprache, dessen Schleier ich nicht im Stande bin zu lüften. Es scheint mir sehr fraglich, ob auf sie der sonst allgemein gültige Satz, dass eine grammatikalische Form um so älter, je dunkler sie ist, angewendet werden darf.

160.

In §§. 69—86 haben wir das Wesen der persönlichen Object-Conjugation und deren Analyse ausführlich kennen gelernt und gesehen, dass das Charakteristische dieser Conjugationsart darin besteht, dass gewisse fürwörtliche Subjecte und gewisse fürwörtliche Objecte vereint, dem einfachen oder durch Verbalpartikeln erweiterten Verbalstamme angefügt werden.

Persönliche
Object-
Conjugation.

Als die ältesten Vorläufer der persönlichen Object-Conjugationen betrachte ich jene Formen, bei denen das vereinte fürwörtliche Subject und Object nicht einem Verbum, sondern einem Nomen verbunden wird. Sie beziehen sich auf körperliche Leiden und es wird der Factor, der das Leiden verursacht, durch das 3. Pron. possess. wieder aufgenommen: *wan* (Charakter der 4. pers. Object-Conjugation), er — mich, es hat mich, es sind mir, ich habe; *tanapuwanni*, ich habe Geschwüre an den Füßen (Geschwüre haben mich, mich geschwürt); *puspawanni*, ich habe Schrunden; *tšupuwanni*, ich habe Schwären; *mirkhuwanni*, ich habe Flecken im Gesichte; *sonkowanni*, der Magen breunt mich (ich habe Sodbrennen) u. s. w.

Es ist §. 80. bei der Analyse der I. pers. Object-Conjugation dargelegt worden, dass theoretisch *yki* ebensowol du — mich, wie ich — dich heissen könne. Dieses theoretische Postulat wird durch Formen bestätigt, die sich den soeben besprochenen anschliessen. Wenn nämlich einem Nomen oder Adverb die rogative Partikel *la* suffigirt und dieser das combinirte fürwörtliche Subject und fürwörtliche Object *yki*, das in der I. pers. Object-Conjugation die Bedeutung „ich — dich“ erhalten hat, noch angefügt wird, so erhält diese Zusammensetzung die Bedeutung von „du — mich“: *unulayki*, gib mir Wasser; *tantalayki*, gib mir Brot; *makilayki*, gib mir die Hand; *lu/siptilayki*, gib mir etwas weniger (gib mir ein Krümchen); *asfalayki*, gib mir ein wenig; *aswan aslayki*, gib mir ein wenig mehr; *aslaykitšif*, gebt mir wenig; *kaylayki*, gib mir dieses; *tšaylayki*, gib mir jenes; *atškalayki*, gib mir viel u. s. w. In der Verbalpartikel *la*, die neben der ausschliessenden und

beschränkenden auch eine precative Bedeutung hat, liegt der Imperativ „gib“: *unulayki*, Wasser gib mir du.

Beim Gebrauch der pers. Object-Conjugation gibt es manche provinzielle und dialektische Abweichung. Es werden z. B. in einigen Gegenden einzelne Formen der II. pers. Object-Conjugationen mit getrennten persönlichen Fürwörtern gebraucht, die in andern nur durch die pers. Object-Conjugation ausgedrückt werden: *apasuptiyki* oder *kamta apaftin*, dass er dich trage; *apasunkitšifpaf* oder *kamkunata apananpaf*, damit er euch trage.

Es wird auch häufig, je nach den Provinzen mehr oder weniger, das persönliche Fürwort bald im Nominativ, bald im Accusativ, oft auch beide zugleich mit der pers. Object-Conjugation gebraucht: *ñoka kamta apayki*, *kam ñokata apawañki*, *tšakaymi kamkunata apasunkitšif*. Es sind dieses Pleonasmen, aber keine Fehler. Der Sprachgebrauch hat sie sanctionirt.

VIERTES KAPITEL.

DAS ADVERBIUM.

161.

Da die Bildung des Adverbs im §. 121 ausführlich erörtert wurde, so sind hier nur noch einige syntaktische Verhältnisse dieses Redetheils zu berücksichtigen.

Adverb.

Eine oft gebrauchte Umschreibung findet dadurch statt, dass Nomina oder Participia durch die Verbindung mit dem

Verb. substant. in abstracte Substantiva umgewandelt den Casus-Suffixen *pi* oder *wañ* verbunden, dem

Umschreibung.

Verbum beigesetzt werden: *pumahina kayñiykipi aukarkañki*, du hast tapfer gekämpft (wörtlich: in deinem Löwenähnlichsein hast du gekämpft); *yatšaf kayñinpi yatšatših*, er unterrichtet weise; *atoš kayñinpi mitikarkan*, er floh schlau (in seinem Fuchssein floh er).

Wir haben (§. 121) gesehen, dass Adverbien gebildet werden, indem dem Nomen oder Particip das Casus-Suffix *ta* verbunden wird, dass aber zu dem nämlichen Zwecke dem *ta* auch noch das Casus-Suffix *wan* angehängt werden kann: *pisintawan*, spärlich; *misgintawan*, süß; *luhntawan*, lügnerisch u. s. w. Aus diesen Beispielen ist ersichtlich, dass bei dieser Form dem Adjectiv, aus dem das Adverb gebildet werden soll, das 3. Pron. possess. und erst diesem die combinirten Casus-Suffixa *tawan* verbunden werden müssen. Werden jedoch Substantive, Participien oder Infinitive zu solchen Adverbien, so wird das 3. Possessiv-Pronomen nicht gebraucht: *yupaytawan*, gültig; *yalikeyoxtawan*, übermässig.

Die adverbiale Form *tawan* dürfte erst entstanden sein, als die einfache Form abgeschwächt war und das Thema trotz *ta* so schwach wirkte, wie ohne dasselbe.

Aehnlich verhält es sich mit den thematischen Adverbien: *lampu lampala*, weich; *hanka hankala*, hinkend u. dgl., bei denen ursprünglich wol das dem Thema suffigirte *la* vollkommen genügte, um demselben den adverbialen Charakter zu verleihen; sei es nun, dass diese Form auch abgeschwächt wurde, sei es infolge des Dranges der Differenzirung, die Sprache fand es nöthig, um den rein adverbialen Charakter der aus den Objectiven gebildeten Adverbien zu erhalten, die bisherige Form zu verstärken. Sie that es nicht wie bei den durch *tawa* gebildeten Adverbien, indem sie einen frischen Schössling auf den schon vorhandenen abgeschwächten setzte, sondern durch Doppelung des Themas.

An *tawa* schliesst sich *manta* als Adverbia bildend (§. 121) an: *sintšimanta*, stark. Es ist wahrscheinlich, dass früher auch *man* allein Adverbia bildend war, vielleicht gegenwärtig noch in einem Khetšüadialekte als solches vorkommt; *ta* wäre dann nur eine weitere Schicht zu *man* wie umgekehrt *wan* zu *ta*. Zu berücksichtigen ist dabei auch *pita* des Tsintšaydialekts, da sich ja *pi* und *wan* als wechselnd ergaben (= *manta*) und, wie wir oben gesehen haben, *pi* ebenso Adverbia bildend auftritt, wie *wan*.

Comparativ
tawan

Die mit combinirten Casus-Suffixen gebildeten Adverbialformen können einen Comparativ erhalten, indem nach dem 3. Possessiv-Pronomen die Comparativ-Partikel *ñin* (§. 127) eingefügt wird: *sasañintawan yatšan*, er lernt schwerer; *wasalañintawan rurañki*, du thust es heimlicher. Es kann dieser Steigerung auch noch das Adverb *aswan* oder *pisi* vorgesetzt, oder beim Gebrauch dieser Adverbia die Comparationspartikel *ñin* weggelassen werden: *aswan misginnintawan*, süßer; *pisi lampatawan*, weniger sanft.

Die Adverbia *wañuy*, *milay*, *tšhekamanta*, *sułulmanta* machen, in Verbindung mit allen Adverbialformen, adverbiale Superlative: *wañuy mantšay mantšayla*, sehr furchtsam; *milay akamanta*, sehr schmutzig; *tšhekamanta pakakuspala*, sehr heimlich.

Um zweifelnde Adverbia zu bilden, wird dem Nomen oder Verbum die dubitative Partikel *tš*, *tša* suffigirt: *sumatša kelkan*, er schreibt vielleicht schön. Unserm deutschen „vielleicht“ entspricht *ytša* mit folgenden Verbindungen: *ytšaš*, man sagt, dass vielleicht; *ytšaš, ytšapas, ytšatač*, vielleicht; *ytšaračtša*, vielleicht doch noch; *ytšašutš*, *ytšašum*, ob vielleicht.

Adverbia mit wünschender Bedeutung werden entweder durch das Adjectiv *alın*, oder wenn ein die Vergangenheit treffender Wunsch ausgedrückt wird, durch die dem Adjectivum angefügte Partikel *la* und den suffigirten Schlusspartikeln *raıpas*, *taıpas*, gegeben: *aá kam alılarayıpaı kaurıf karka*, ach, wenn du gut gewesen wärest; *aá pay kunturhinalataıpas kaska kanman karka*, ach, wenn er nur schnell genug gewesen wäre.

Vor dem Adverbium *kayla* steht das Substantiv im nackten Thema, wird aber dem Adverb. loci das 3. Pron. possess. suffigirt, so steht das Nomen im Genitiv: *ıası kayla lamkan* oder *ıasıp kaylan lamkan*, er arbeitet nächst dem Hause. *Kayla* ist analytisch = *kay la*; *kay* ist das Pron. demonstrat. *kay* in seiner örtlichen Bedeutung. In *kayla* ist das Locativadverb *pi* thematisch enthalten und hat gleiche Kraft wie ein wirkliches *pi*.

Das Adjectiv mit dem Dativ-Suffix *paʃ* hat oft adverbiale Bedeutung: *alipaʃmi ñĩnki*, es ist gut, dass du es gesagt hast; *kasipaʃmi rurañki*, es ist unnöthig, Dativ-Suffix.
vergeblich, dass du es gethan hast.

FÜNFTES KAPITEL.

DIE CONJUNCTIONEN.

162.

Ueber den Gebrauch der Conjunctionen möge Folgendes bemerkt sein:

Copulative Conjunctionen sind *pas* und *wañ* (entsprechend dem Effectiv-Suffix *wañ*) oder beide combinirt: *apu yanapas*, der Herr und der Diener; *onkoyñinta mana alĩ* Conj. Copul.
kuyñintawan rantiwañ, er steckt mich mit seinen Krankheiten und Lastern an; *Jesusmi Pedroʃta, Andreastapas* vl. *Andrestawanpas wafyarkan*, vocavit Jesus Petrum et Andream (Melgar); *kausaf runakunaʃta, wañukunaʃtawanpas tari-paʃ hampũnkaf*, veniet judicare vivos et mortuos (Melgar); *ñokawan kamwañ wasiykimañ risuntʃiʃ*, du und ich werden in dein Haus gehen. Die Conjunction *pas* kann entweder jedem der einzelnen der zu verbindenden Glieder (natürlich das erste ausgenommen) oder blos dem letzten suffigirt werden, in diesem Falle oft auch mit *wañ* verbunden: *kay puʃa mamakotʃa wayra, inti situʃ kila koyʃurkuna rumikunapaʃ*, die Erde, das Meer, die Luft, die Sonne, der Vollmond, die Sterne und die Steine (Avendaño).

Diese Conjunctionen verbinden nur einzelne Glieder des Satzes: *Adan yayantʃiʃ kay hutʃarayku tʃʃsimuyman wañuy onkoykunapas saykupas, nanaykunapas, yarkaykunapas tʃhaki-pas gankumurkañ*, wegen dieser Sünde unseres Vaters Adam kam in die Welt der Tod und Krankheit, und Ermüdung und Schmerzen, und Hunger und Durst (Avendaño).

Zur copulativen Verbindung zweier Sätze dienen *ka* oder *ri*, dem ersten Gliede des Nachsatzes suffigirt: *ñam Dios hutšay-kikunaſtapas pampatšapusuñki ñokari* vl. *ñokaka paypa rantin pampatšapuykitafmi*, Gott hat dir deine Sünden vergeben und ich als sein Stellvertreter vergebe sie dir auch. Die copulativen Conjunctionen können auch durch *taſ*, *taſpas*, *wantaſ* ausgedrückt, was so ziemlich durch „auch“ wiedergegeben werden kann: *wañurkañ pampaskutaſ karkañ*, mortuus et sepultus est; *ñamurkañ tariskantaſ*, venit et invenit (Melgar).

Die einfachste disjunctive Conjugation „oder“ wird ebenfalls durch *pas* oder durch *kayri* gegeben, in letzterm Falle wird dem Verbum *pas* suffigirt: *riñkañ kayri wañuñ-
Conj. disjunct. kapas*, ibit aut morietur (Melgar); *ñokaykiki ñamu-saſ kayri katšasaſpas*, ich werde selbst kommen oder schicken; *ñokam kamkayri wasinmañ rikusaſpas* vl. *ñokam kayri kampas wasimañ rikusuñ*, ich oder du werden in sein Haus gehen.

Die entgegensetzende disjunctive Conjunction „entweder—oder“ wird durch *pas*, *pas* gegeben: *ñokapas kampas*, entweder ich oder du; *mikhusunpas puñusunpas*, wir werden entweder essen oder schlafen; sie können auch durch *ñuſñin*, eins von beiden, verstärkt werden; *pirkapas ñatšapas ñuſñin urmañka*, das Haus oder der Baum, eins von beiden wird umfallen.

Die disjunctive Conjunction ganzer Sätze oder auch einzelner Redetheile kann auch durch *mana ñispa* oder das stärkere *ama ñispa* (nein sagend) umschrieben werden: *rirkañ mama ñispa wañurkanpas*, er wird entweder gehen oder sterben (er wird gehen, nein sagend, wird er sterben); *lamkay ama ñispa mana mikhuypaſ kaykitšu*, entweder arbeitest du, oder ich gebe dir nicht zu essen.

In Fragesätzen wird keine directe disjunctive Conjunction gebraucht. Die Fragepartikel *tšu* vertritt deren Stelle: *ñokatšu*, *kamtšu*, *paytšu*, ich, oder du, oder er? *riñkilšu manatšu*, gehst du, oder nicht? *puñusunšu purisunšu*, werden wir schlafen, oder gehen?

Die Partikel *tšu* kann, wie bekannt, mit verschiedenen andern Partikeln verbunden werden, ohne darum direct fragend zu sein: *kaynatšus kaninpatšu*, ich weiss nicht ob gestern, oder vorgestern; *tšutš*, ob vielleicht; *tšum*, *taſtšu* u. s. w.

Bei Zahlwörtern wird nie eine disjunctive Conjunction ausgedrückt: *kimsatawa*, drei oder vier; *ñaupakeñ iskayñekñ*, der erste oder zweite; *soxtamița kantšixmița*, sechs oder sieben mal.

Die entgegensetzenden Conjunctionen werden durch *ku*, *ri*, *kana*, *ytšaka*, wenn stärkere Gegensätze ausgedrückt werden sollen durch *yalinrať*, *yalinñinrať* und deren Composita „dagegen, hingegen, jedoch vielmehr“ gegeben, *ka* und *ri* werden in der Regel dem ersten Gliede des Nachsatzes suffigirt; *ytšaka* wird zur Verbindung von einzelnen Satzgliedern oder ganzer Sätze gebraucht: *kam mikhuy ñokaka mana mikhusaťšu*, iss du, ich aber werde nicht essen; *kamkuna puñutšix*, *ñokamkana* vl. *ytšaka ñokam riťšatškasať*, dormite vos ego autem vigilabo (Melgar); *kay lama alim ytšaka mița mița ñaketamuť*, dieses Lama ist gut, verläuft sich aber zuweilen; *tšaypas manam kimsa aputšu ytšaka ñuť sapalam*, und doch sind es nicht drei Herren, sondern nur einer (Katech.); *yalinrať mana alimanta khespiťšiwayku* sondern erlöse uns von dem Bösen (Katechismus).

Die entgegensetzende Conjunction „bald—bald“ wird durch *ñarať—ñarať* gegeben: *ñarať ñamuñki*, *ñarať riñki*, bald kommst du, bald gehst du; *ñarať huñii*, *ñarať amañii*, bald erlaubt er, bald verbietet er; oder modificirt durch die Partikeln: *ñaraťša mikhunantša*, *ñauruťšu puñunantša*, vielleicht wird er essen, vielleicht schlafen.

Ueber die zugestehenden Partikeln *pana*, *panapas*, *hayğay*, *hayğapas* wurde schon beim Optativ gesprochen, dazu sind Erweiterungen *pana*, *panataťmi*, zwar, wenn; *panatš*, gesetzt, dass.

In den mit *pas* zusammengesetzten Conjunctionen kann *pas* entweder mit *pana* oder *hayğay* vereint bleiben, oder getrennt dem Verbum des Vordersatzes suffigirt werden: *panapas ñiny* vl. *hayğapas ñiny mana huñiwantšu*, obgleich ich es sage (was ich auch sage oder bitte), er gestattet es mir doch nicht; *panatať ñiymantpas mana munamantšu*, obgleich ich noch sehr bitte, er wird doch nicht wollen.

Die bedingende Conjunction *ku* ist schon beim Subjunctiv behandelt worden; *tšayku* als Conj. condit.

Conj. advers.

Conj. concess.

Conj. condit.

kann auch mit dem Indicativ gebraucht werden: *tamkañki tšayka mikhunim*, wenn du arbeitest, wirst du auch essen.

Die ursächlichen Conjunctionen *ari*, *ka*, *tšayka*, *kana* werden auch unter sich combinirt, indem die Conjunction *kana* den übrigen verbunden wird: *ari kana*, *kaá kana*, *tšayka kana*. Am häufigsten gebräuchlich ist *ari*: *ymaraykam tšayta rantirkañkitšu*, warum hast du dieses gekauft? *rantinayarkany m ari* vl. *rantinayarkany m tšayka* vl. *rantinayarkany m kaá* vl. *rantinayarkany m ari kana* u. s. w., weil ich Lust habe es zu kaufen.

Die zahlreichen folgernden Conjunctionen sind §. 103 aufgeführt. Ueber den Gebrauch derselben lassen sich keine bestimmten Regeln aufstellen; sie können, wie die meisten übrigen Conjunctionen einer Kategorie stellvertretend eine für die andere gebraucht werden: *sintši kayñiyki rayku mantšusuñki*, er fürchtet dich, weil du stark bist, vl. *sintšim kañki tšayrayku* vl. *tšaymanta mantšusuñki*; *wañuy alim kañki tšaymantawanpas munusuñki*, weil du sehr gut bist, liebt er dich; *tukuy saykuska karkañka*, *hinaspaka manam ñanta purinay karkantšu*, weil sie alle müde waren, deshalb wollten sie den Weg nicht fortsetzen. Statt *hinaspaka* kann *hinaspatuf*, *hinaspakakana* oder auch diesen Conjunctionen noch *tšayka* beigefügt werden.

Die Conjunction *hinaspaka* lässt sich auch durch den Subjunctiv umschreiben: *hinaptinri tšayka kay*, *hinaptin tšayka* oder *kayhina kaptinka tšayka*.

Die Anzahl der ordnenden Conjunctionen ist eine beträchtliche; dieselben sind §. 103 aufgeführt: *iskay puntšau purirkayka*, *tšayri huf is kay samarkayku*, wir werden einen oder zwei Tage gehen, dann ruhen wir wieder zwei Tage aus (Anchorena); *tuŕurkañki*, *kay hauapirafmi suarkañki*, du hast gelogen, überdies auch noch gestohlen. Die passende und elegante Wahl der Conjunctionen kann nur durch den Umgang mit den gebildeten Einwohnern gelernt werden.

SECHSTES KAPITEL.

DIE WORTFOLGE.

163.

Die Gesetze der Wortfolge, wie sie durch den Sprachgebrauch sanctionirt sind, lassen sich in folgenden Regeln ausdrücken:

1) die Casus obliqui gehen in der Regel dem Casus rectus vor, die zum Subject gehörigen Casus obliqui werden also vor dasselbe gesetzt, die zum Accusativ gehörigen ebenfalls vor diesen: *tšakip ñaupi*, die Spitze des Fusses; *Adan yayantšixpa kay hutšan raykum teŕsimuyumañ wañuy kay patšapi yaukumurka*, wegen der Sünde unseres Vaters Adam kam der Tod in diese Welt (Avendaño); *kay hutšanraykum ari nakariywan alpariywan mikhuyta usatšintšix*, wegen dieser Sünde erlangen wir unser Essen (unsere Nahrung) mit Mühe und Arbeit (Avendaño).

Wenn der Nominativ eines persönlichen Fürwortes ausgedrückt wird, so steht er in der Regel an der Spitze des Satzes: *kam waukeykpa lamata wañutširkañki*, du hast das Lama deines Bruders getödtet; *ñoka suŕila wilaskaykitšix soñkokumula uyariwaytšix*, ich will es euch klar machen, hört aufmerksam zu (Avendaño). Auch das mit einem Possessiv-Pronomen verbundene Subject eröffnet öfters den Satz;

2) das Object wird so nahe als möglich, meistens unmittelbar vor das Verbum gesetzt;

3) der Dativ und die übrigen Casus obliqui gehen dem Genitiv voran: *warmipaŕ karurunap phiñakurkañ*, er zürnte der Frau des Fremdlings; wenn jedoch der Genitiv direct von einem andern Falle abhängt, so geht er diesem voran: *apup sutinpa*, im Namen des Herrn; *fantam Christop ukunmañ tukuñ*, das Brot wird zum Leibe Christi (Anchorena);

4) nie soll ein Vocativ einen Satz anfangen, sondern ihm immer ein anderer Redetheil vorangehen; in der Regel ist es eine

Interjection oder ein Imperativ; es können aber auch andere Redetheile sein: *ripuytšif wakeykuna*, geht meine Brüder; *ñiway hutšasapa runa*, sage es mir, du Sünder; *ñarafxmi ñiway tšuriy*, sage es mir nun, mein Sohn; *Oh ñausa, oh pokes, oh yuyay-ñiyofkuna*, oh ihr Blinden, ihr Dummen, ihr Unvernünftigen;

5) die Adjectiva stehen vor den Substantiven, zu denen sie gehören: *sumafx taskip suyruñ*, das Kleid des schönen Mädchens; *taskip sumafx suyruñ*, des Mädchens schönes Kleid;

6) die Adverbia stehen vor dem Verbum, ebenso die Adverbialformen, die eine substantivisch gebrauchte Verbalform näher bestimmen: *tšhisi wañuy mantšay mantšayla mičkafxu rikurkany*, ich sah, wie er sich spät sehr furchtsam flüchtete.

Wir haben also in einem vollständigen Satze folgende Wortordnung: zuerst die vom Subject abhängigen Casus obliqui,

Redetheil-
gruppierung.

dann das Subject mit vorgesetztem Adjectiv, dann das Object mit vorgesetzten Casus obliqui, dann das Adverb und zuletzt das Verbum: *Taramapi suyup pokosku kamatšif Inkap Upantin hayukunata utkalamanta watatširkañ*, in Tarma liess der erfahrene Gouverneur der Provinz sogleich alle Feinde des Inkas verhaften (wörtlich: in Tarma der Provinz erfahrener Gouverneur des Inkas Feinde allsogleich verhaften liess).

Diese Wortordnung kann, wie bemerkt, nur als ganz allgemeine Regel gelten, sie kann je nach der Art des Gespräches, des Vortrages, der Bildungsstufe des Sprechenden u. s. w. vielfach abgeändert werden; einzelne Regeln jedoch, besonders die bezüglich des Verhältnisses der Redetheile zu einander, sind streng zu beobachten, z. B. dass der Genitiv dem Nominativ, den er bestimmt, das Adjectiv immer dem Substantiv, zu dem es gehört, vorangeht, dass das Verbum das letzte Glied des Satzes bildet u. a. Letzteres ist indessen insofern nicht streng obligatorisch, als z. B. bei Gegensätzen das Verbum den Schluss des ersten Satzes bilden kann, der Nachsatz aber ohne Verbum gebraucht wird: *ñuxkuna watšiwañ aukunakuñku, ñux kunari makanañ, tšampiñ, riwiñ*, einige kämpfen mit Pfeilen, andere dagegen mit der Keule, mit der Streitaxt, mit der Riwi (Avendaño).

Sehr häufig steht das Subject an der Spitze des Satzes:

*umuykĩšĩkũnam wirakotšup Dios ñĩnka kikiĩ wirakotšakũna-
lapafĩmi alĩm yĩšaka ñokantšĩf Indiokunapaf manam alĩntšu
ñĩnku*, euere Priester sagen, dass der Gott der Weissen nur
für die Weissen gut sei, aber, sagen sie, für uns Indianer ist
er nicht gut (Avendaño).

Ueber die Anreihung der Afformationen ist schon früher
das Nöthige ausführlich angegeben worden, hier ist nur noch
zu bemerken, dass dem Stammworte zuerst eines jener Wörter,
die dessen Bedeutung in irgendeinem Sinne modificiren, als
masi, *sonko*, *tuũ*, *yof* u. s. w. suffigirt wird, dann kommt die
Partikel *la*, dann das Possessiv-Pronomen, der Plural, wenn
ein solcher ausgedrückt werden soll (in diesem Falle wird das
in seiner Stellung sehr unbestimmte *la* dem Pluralzeichen
suffigirt), das Casus-Suffix, eine Schlusspartikel und schliesslich
die Conjunction. Ein Beispiel einer so combinirten Afformation
ist: *runamasinkunalapafĩfri*, aber auch nur seinen Ge-
führten.

SIEBENTES KAPITEL.

DER SATZBAU.

164.

Das Prädicativ-, Attributiv- und Object-Verhältniss des ein-
fachen Satzes ist schon behandelt worden, und ich will hier nur
noch beifügen, dass eine Apposition immer nach dem Worte, das sie erläutert, steht und mit dem-
selben entweder in der grammatikalischen Form übereinstimmt
oder thematisch gebraucht wird: *kay runamāĩ*, *yarefmaĩ*, *ḡun-
tatam koway*, gib diesem Manne, dem hungernden, das Brot;
ḡayamanta hampĩkamayof hapurkany, ich habe es von seinem
Vater, dem Arzte, verlangt.

Im Khetšua werden durch den Infinitiv Subjectivsätze ge-
bildet, die wir mit der Conjunction „dass“ ausdrücken: *yutšu-*

tšijpa uyayñiyki ałim, es ist gut, dass du deinem Lehrer gehorchst. Diese Sätze können auch durch den Subjunctiv mit *ka* (s. d.) oder durch den Optativ ausgedrückt werden.

Infinitivsatz.

Beim Objectivsatz wird das Prädicatsverb als Infinitiv substantivisch behandelt und zum Object, und das Subject desselben in den Genitiv gesetzt: *wasimanta waukenpa tofsiñiyñintam rikurkany*, ich sah, dass sein Bruder aus dem Hause ging (ich sah seinen Bruder aus dem Hause gehen); *mamanta wañunkaŋ wilaskantam uyarini*, ich habe gehört, dass er erzählte seine Mutter werde sterben.

Eine Congruenz zwischen dem Object und dem Plural, zu dem dasselbe gehört, braucht nicht nothwendig stattzufinden: *mana uyajłatšu yayayki mutšasunikitšij*, dein Vater wird euch bestrafen, wenn ihr nicht folgt (wörtlich: den Nichtfolgenden wird dein Vater euch bestrafen).

Sowol beim Pron. relat. (vgl. oben), als auch beim Partic. ist der Adjectivsatz ausführlich behandelt worden.

Adjectivsätze.

Um den Ort zu bestimmen, wo eine Handlung geschieht, geschah, oder geschehen wird, wird die entsprechende Participial- oder Infinitivform mit dem diesbezüglichen Possessiv-

Adverbialsätze.

Ortsbestimmung.

Pronomen verbunden und das Demonstrativum *kay* oder *tšay* mit dem entsprechenden Local-Suffix angelehnt: *łamkayki tšalra kappim*, auf dem Felde, wo er arbeitet; *wañutšiskan tšaypim*, dort, wo er getödtet wurde; *urmuskayki kaka tšaykama*, bis zum Felsen, wo du hinuntergefallen bist; *puñunay wasi tšaymañ*, nach dem Hause, wo ich schlafen werde; *tšalwa kuskayki mayu tšayamanta*, von dem Flusse her, wo du gefischt hast. Solche Sätze können auch mit dem Adv. loc. *maypi* im ersten Gliede und ohne Participialconstruction gegeben werden: *maypitš kori kolkeyki, tšaypitałmi soñkoykipas kañka*, ubi est thesaurus tuus ibi et cor tuum erit (Melgar).

Die Local-Suffixa können auch mit Weglassung des Demonstrativ-Pronomens den Suffixen der Verbalform verbunden werden: *mikhunayany wasimañ*, nach dem Hause, wo ich essen werde; *samaskaykimanta*, von dort, wo du ausgeruht hast; *łamkayñinpi*, dort, wo er arbeitet. Wird der Ort durch ein

Nomen näher bestimmt, so kommt immer das Demonstrativum mit dem Local-Suffixum in Anwendung.

Doppelte Zeitbestimmungen werden durch den Plural *ntin* ausgedrückt: *puntšau tutantiñ tšunkañ*, er spielt Tag und Nacht; *kimsa tuta puntšau ñi ntin ñakari* Zeitbestimmungen. *kurkañ*, er litt drei Nächte und Tage.

Wird die Plural-Partikel *kuna* dem, mit dem entsprechenden Possessiv-Pronomen verbundenen, Infinitiv suffigirt, so wird der Begriff der jedesmaligen Ausführung der Handlung ausgedrückt: *tarpuyñinkunapi*, zu jeder Saatzeit; *aymorayñinkunakama*, bis zu jeder Erntezeit; *lofsiyñiykikunapi*, bei jedem deiner Ausgänge, bei deinem jedesmaligen Ausgehen.

Durch *miſa* wird eine Gleichzeitigkeit zweier Handlungen, unserm deutschen „zur Zeit als“ entsprechend, ausgedrückt: *Inkap Atawalpa miſan wirakotšakuna Perupi tšayarkañku*, zur Zeit des Inka Atawallpa kamen die Spanier nach Peru. Statt *miſa* kann auch *patša*, *maypatša*, *kaypatša* gebraucht werden, auch *maypatša* im ersten, pleonastisch *kaypatša* im zweiten Satzgliede, zur Zeit — damals: *wakakunap patšanpiku maypatšari runakuna umukunamañ hutšukunaſta wiſakuy karkañ*, *tšaypatša mana yma hutšakſtapas pakaſtšu karkañku*, aber zur Zeit der Wakas, wenn (damals, als) die Indianer ihre Sünden den Priestern beichteten, damals verschwiegen sie keine Sünden (Avendaño); *runakunari kaypatšapi mumaſotšap kauñiyñinpa poſtšekenkunap kumñiyñinpapas mantšakayñinwan lakirayankañ*, zu jener Zeit werden die Menschen von des Meeres Brausen, Zischen und Toben mit Entsetzen erschreckt sein.

In Sätzen, in denen ein bestimmter Vergleich ausgedrückt werden soll (soviel als — soviel, so — so — sowie — ebenso), wird *maytšhika*, *tšaytšhika*, *maykañ*, *tšaykañ* gebraucht: *maytšhikatam suarkanki tšaytšhikatataſ* Sätze zur Bezeichnung der Art und Weise. *kupunki*, so viel du gestohlen hast, ebenso viel wirst du zurückgeben; *maykantam tariykika*, *tšaykantayimi hataſykipas*, so wie ich dich finde, beurtheile ich dich (Melgar).

Adverbialsätze, die eine Steigerung ausdrücken, werden durch *yariraymi*, *yaritaſmi*, *yariraſtša*, *yaritaſtša*, wenn be-

jahend, durch *yarišuni*, *yarišutš*, wenn verneinend, in ihrem zweiten Gliede eröffnet.

Diese Verbindungen entsprechen unserm „um so mehr, um so eher“. Soll zugleich aber auch ein Gegensatz ausgedrückt werden, so werden *yalinraſmi*, *yalinwanmi*, *yalinpasmi*, *yalinwantaſmi*, *yalinwanraſmi*, die alle die Bedeutung „sondern auch“ oder „im Gegentheil“ haben, gebraucht: *runakuna manam pakarina hutšalayofišu yalinraſmi atška ymahaygu hutšayof karkanku*, die Menschen hatten nicht allein die Erbsünde, im Gegentheil, auch die verschiedenartigsten Sünden (Avendaño); *watakwaukenta Waskar Inka Atawallpa niska, manam pam-patšarkantšu, yalinwanraſmi paytam wañutšitširkañ* vl. *wañutšitširkañ*, der Inka Atawallpa begnadigte seinen gefangenen Bruder Waskar nicht nur nicht, sondern er liess ihn tödten.

Um Adverbialsätze auszudrücken, in denen der Vordersatz die Handlung verneint und der Nachsatz eine fragende Folgerung daraus zieht (unser deutsches „nicht einmal, wie sollte“), werden diese beiden Sätze durch *ymanaraſ*, oder dessen modificirenden Composita *ymanaraſtaſ*, *ymanaraſtša*, *ymanaraſtatša* verbunden: *paytam manam riſtšiniytšu ymanaraſ makaymañ*, ich kenne ihn nicht einmal, wie soll ich ihn denn geschlagen haben.

Durch *yariñin* und die Modificationen *yariñinpas*, *yariñintša*, *yariñinpatša* wird der Begriff „gerade deswegen, um so mehr“ ausgedrückt: *ama rimay niska yariñinmi rimañ*, trotzdem man ihm sagt, er soll nicht reden, so spricht er nur um so mehr. Um den Gegensatz mit dem Begriffe „um so mehr“ noch schärfer zu geben, wird *yariñinwanmi*, *yariñinwantaſmi*, *yariñinwanpanim* gebraucht: *manam tamkantšu yariñinwanpani tšunkañ*, er arbeitet nicht, spielt gewiss aber um so mehr.

Yari ist dialektisch, und identisch mit *yalĩ*; die angeführten Adverbia erscheinen nur als Infinitivformen des Verbum *yalĩ*.

Die Verneinung wird, nicht wie in einigen Grenzsprachen der Khetšua (Moxa, Tšil'id'gu) durch infix Partikeln der Verbalform, sondern auf breite Weise, durch das negirende *mana* oder das prohibirende *ama* und das dem Verbum suffigirte paragogische *tšu* ausgedrückt (*mana—tšu* negirend, *ama—tšu* prohibirend): *manam waynarikuna kantšu*, es gibt keine Ver-nügungen; *ama ñokamañ nanaſta rimaytšu, ñokap makiy*

kantafmi, sage mir nichts Unangenehmes, denn ich habe eine Hand (beleidige mich nicht, sonst wirst du meine Faust fühlen); *kunamanta manam rikuwankitšifšišu apup sulinpi hamuŋ mutšhaska katšun ninaykitšifkama*, non me videbitis a modo donec dicatis Benedictus qui venit in nomine Domini (Melgar); *hanaŋpatšaraŋ kaypatšaraŋ tšusaŋkam rimaskaymi manam tšusaŋkatšu*, Himmel und Erde werden vergehen, aber mein Wort wird nicht vergehen; *tšhekatšalaŋki ama kimraykuŋkitšu*, geh gerade aus, ohne abzuschweifen; *tšayraykum Domingopi, festapi ama lamkaŋkitšu, tarpunkitšu wasitšakuŋkitšu, tšalirakuŋkitšu yma ymaŋlapas lamkaŋkitšu nispa kamatsincantšif*, deswegen befiehlt er uns: am Sonntag und Festtag sollst du nicht arbeiten, nicht säen, nicht Haus- oder Feldarbeiten ausführen, überhaupt nicht irgendetwas thun.

Tšu als zweites Glied der Negation entfällt:

a) beim Pron. indef. *manam pipas: manam pipas manam ninmaŋ*, niemand wird es leugnen;

b) bei bedingenden Fragesätzen, die durch den Subjunct. oder den Genit. Infinit. gegeben werden: *manam ŋamuspa ymahina yatšuniki*, wenn du nicht kommst, wie wirst du es wissen? *kam mana ŋamuptiŋki ymahinam yatšasaŋ*, wenn du nicht kommst, wie werde ich es wissen? *ymaŋmi satikayanki wasiykipi mana waynarikuspa*, was schliessest du dich in dein Haus ein, ohne dich zu erfreuen?

c) beim Perfectum und Plusquamperfectum des Optativi und Conditionalis: *mana ŋulaska kawaŋ*, hättest du nicht gelogen; *mana tarpuskayki kanmanmi karka, mana aymoraskayki kanmaŋ karka*, wenn du nicht gesäet hättest, würdest du nicht geerntet haben;

d) beim disjunctiven Part. activum: *mana rikuf manataŋ ayariŋ*, neque videns, neque audiens;

e) bei verneinenden Fragen: *ymarayku kayna mana ŋamurkaŋki*, warum bist du gestern nicht gekommen? In diesem Falle kann auch *tšu* ausgedrückt und dabei entweder dem Verb. finit. oder unmittelbar dem ersten Theile der Negation (*mana*) suffigirt werden: *ymaraykum mana mikhuŋkitšu*, warum isst du nicht? *ymarayku manatšu mikhuŋki*. Als allgemeine Regel gilt aber, dass bei fragenden Verneinungen *manatšu* vereint wird,

mana verneint und *tšu* ist die Fragepartikel; *manatšu uyarinki*, hörst du nicht? *manatšu tšay warmi rimayla rimañ*, spricht jene Frau nicht immerwährend? *manatšu uyanmañ*, wird er nicht folgen wollen? *manatšu yayayki yumasurkañki*, *mamaykipas watšasurkañki*, hat dich nicht dein Vater gezeugt und deine Mutter geboren? (Avendaño):

f) wenn die Negation *mana* zur Bildung von Verbal-Adjectiven gebraucht wird (die im Deutschen mit der Silbe „un“ gebildet werden): *mana mikhuna aytša*, ungeniessbares Fleisch; *mana upiyana yaku*, untrinkbares Wasser; *mana yatšaf runa*, unwissender Mensch; *mana hinaypañ ñiska*, etwas Unerlaubtes; *mana atipay yuyaspa*, unzählbar (was nicht gezählt werden kann); *mana atipana*, unmöglich. Es ist indessen kein Fehler, wenn *tšu* ausgedrückt wird: *manam ymapas Diospañ sasatšu*, *mana runanaspañšu*, nichts ist Gott schwer, nichts unausführbar.

Wenn *mana* die Bedeutung „ohne“ hat, so entfällt *tšu*: *mana ñokawañ kay rurariskam*, das geschah wieder ohne mich.

Die Fragepartikel der Khetšua ist *tšu*, sie wird in der Regel dem Verbum finitum suffigirt, kann aber auch andern

Redetheilen verbunden werden: *ñamurkañkitšu*, ist er gekommen? *watukawantañtšu*, hat man nach mir

gefragt? *pumata wañutšiyta tšekantšakuwañtšu*, würdest du dich getrauen den Löwen zu tödten? *ymaraykutš kay kanmañ ñispa*, *yatšatšayta munañkitšu*, möchtest du vielleicht wissen weshalb? *kampas kikiykimantatšu pakarimurkañki*, bist du von dir selbst geboren? (Avendaño); *maypatšam wampupi puñuskaykiki sama-rikuspapas puriñki tšaypatša tšakiyhiwantañšu puriñki*, wenn du in einem Schiffe in deinem Bette ruhend fährst, gehst du dann mit deinen Füßen? (Avendaño.)

Trägt ein Pron. interrogat. oder ein fragendes Adverb die Frage, so entfällt in der Regel die Fragepartikel *tšu*: *pim tawatšakikunamañ alí katšutša mikhunanpañ yatšatširka*, wer lehrte die vierfüssigen Thiere, die für sie geniessbaren Kräuter kennen? (Avendaño); *kay kausakuñ kunañta pim kalaritširkañ kayñintapas karkañ*, wer schuf alle lebenden Wesen und gab ihnen ihr Sein? *ymañtam kaymañ mutkikuñ yaukuñki*, was kommst du hierher um auszuschnüffeln?

In solchen Fragesätzen werden die Partikeln *ka* und *ri*

öfter gebraucht: *yayantari maypim rikurkañki*, wo hast du seinen Vater gesehen?

Bei Verben, die in zusammengesetzten Zeiten, besonders mit dem Part. activ. gebraucht werden, wird die Fragepartikel diesem und nicht dem Auxiliarverbum suffigirt: *paſta ñakaſtſu kañki*, hast du jemanden verflucht? *runap tſaſramanta sua-kaſtſu kañki*, hast du vom Felde gestohlen? *simiapafſtſu kañki*, bist du ein Zuträger? (Katechismus.)

Wird der Fragepartikel *tſu* die Partikel *taſ* präponirt, so macht sie die Frage dringend: *ſamunkataſtſu*, sage, wird er kommen? durch *raſ* wird unser „noch“ ausgedrückt: *purinſki-raſtſu*, reisest du noch?

Wenn das Adverbium *ña* im Fragesatz gebraucht wird, so wird das interrogative *tſu* in der Regel diesem und nicht dem Verbum suffigirt: *ñatſu ſamkañ*, arbeitet er schon? *ñaraſ pu-ñinſki*, schläfst du denn schon? Mit dem Perfectum gibt es den Sinn von fragenden Verneinungen: *ñatſu koſketa suarkañki*, du solltest das Geld gestohlen haben (es ist ja nicht möglich).

Die bejahenden Antworten werden in der Khetſua gewöhnlich nicht bloß durch die nackte Affirmation gegeben, sondern es wird die Bejahung in einem Satze, der häufig einen Theil der Frage enthält, ausgedrückt.

Antwortatz.

Die Affirmativa sind: *y*, *hu*, *ari*, nur die erstern beiden werden, wenn auch selten, selbständig gebraucht; *y* als einfache, *hu* als beipflichtende Bejahung, *ari*, besonders dessen Verdoppelung *ari, ari*, ist bestätigend, nämlich bei Erzählung vergangener Ereignisse (ja so war es, in der That, so geschah es): *waukeyki ripurkañtſu*, *y* vl. *y ripurkañ*, ist dein Bruder fortgegangen, ja, oder ja, er ist fortgegangen; *manam ña watukurañkitſu*, erinnerst du dich nicht mehr an mich? *y watukeyki*, ja, ich erinnere mich an dich; *aſinta ruranyſſ*, mache ich es recht? *hu aſinta rurañki*, ja, du machst es recht; *wauſkataw rikurkañtſu*, hat er den Todten gesehen? *ari ari paytam rikurkañ*, ja, er sah ihn.¹

¹ *Ari* wird in einigen Provinzen sehr häufig, ſowol in Frage-, als in Antwortsätzen gebraucht. Schon DOMINGO DE S. THOMAS bemerkte: „*Ari*

In gewöhnlichen Antwortsätzen wird häufig die Partikel *ka* dem Subject suffigirt: *ymaraykum tšaskitam katšarkanki*, warum hast du den Boten geschickt? *tšakitaka manam katšarkany*, ich habe den Boten nicht geschickt; *pim inkiłkunata apamurkañ*, wer brachte die Blumen? *ñokaka*, ich.

Ueber den Conditionalsatz ist schon oben das Nöthige erörtert worden.

Conditionalsatz.

Die Bitte im Satze wird ausgedrückt:

Bittsatz.

a) durch die dem Verbum vorgesetzte bittende

Interjection *aá*: *aá koway*, bitte gib mir;

b) durch die dem Verbum suffigirten Schlusspartikeln *taf*, *puni*: *rimawaypař*, sage mir doch; *apamuypuni*, bringe es gewiss;

c) durch die Verbalpartikel *la*: *rimalaway*, bitte sage es mir;

d) durch die §. 160 erwähnten eigenthümlichen persönlichen Object-Conjugationen: *tantalayki*, bitte gib mir Brot;

e) durch die Postposition *rayku* (um — willen) nach irgend-einer Person oder Sache, auf die ein besonderer Werth gelegt wird und wobei der Imperativ oft noch *puni* suffigirt erhält: *ñawikiraykula upalaykuypuni*, um deiner Augen willen schweig; *ñatiykirayku manam uytšata mikhuy*, um deiner Eingeweide willen, iss das Fleisch nicht; *mamaykip umairaykula*, um deiner Mutter Haupt willen; *yayaykip tulunraykula*, um deines Vaters Knochen willen.

Um einen Schwur auszudrücken, werden ähnliche Redensarten gebraucht, nur wird statt *rayku* entweder *pas* oder *lapas* dem Substantiv suffigirt: *mamaypa umanpas*, beim

Schwur.

Haupte meiner Mutter; *yayanpa tulunlapas*, bei den Knochen deines Vaters; oder es wird vor das Substantivum das Demonstrativum *kaymi* gesetzt: *kaymi supay*, beim Teufel.

Die Khetšuaindianer schworen in frühern Zeiten bei den Gestirnen und der Erde: *mana tšhekamanta ñiptiy inti* vl. *kila wañutšiwamantša*, wenn es nicht wahr ist, was ich sage, so möge mich die Sonne (oder der Mond) tödten; *ñoka lulaptiy patša mikhuwanmantša*, wenn ich lüge, möge mich die Erde

se usa muy amenudo y lo repiten muchas vezes porque es como cordon que tienen en sus hablas“ und fügt hinzu, dass es besonders häufig von den Frauen gebraucht werde.

fressen (S. Thomas). Später, nach der Eroberung, gewöhnten sich die Indianer bei Gott, Christus, den Heiligen und dem Kreuz zu schwören.

Im Ausrufungssatze wird die Interjection an die Spitze des Satzes gestellt. Die Interjectionen der Verwünschung, der Verachtung, des physischen und geistigen Schmerzes, wird gewöhnlich *aá athá* oder *athaf*, mit der einem der Redetheile suffigirten Interjection *kaá* gebraucht: *aá táf-talaykaá*, oh du meine Heimath; *athaf kaytakaá waturkułany-tafmi*, zu meinem Unglück habe ich dieses errathen; *athaf hinaykatšakulanyim kunam puntšau kaá*, ah! diem perdidi, verdammt, ich habe den ganzen Tag verloren.

Bei dem zusammengesetzten Satze gilt die Regel, dass:

a) der untergeordnete Satz vor dem Hauptsatze steht;

b) bei beigeordneten Sätzen derjenige, der das Hauptverbum enthält, zuletzt gesetzt wird;

c) Zwischensätze das Verbum, das sonst in der Regel möglich nahe dem Objecte steht, von demselben trennen können: *khełay unkukunafła¹ supay kamta mana atipasunkypať*, *unkuliskuy*, induite vos armaturam Dei ut positis stare adversus insidias Diaboli; *pana kori, kol'ke, kay kausaypi tšhika munaska kaptiñ ytšaka wañuspa mana ymata apantšifłšu, tukuyim kheparikuñ*, quamvis aurum argentumque hac in vita multum amatur, nihilominus morientes nullam rem ferimus, omne relinquitur (Montaño).

Indiorunakuna wirakotšakuna hina runatať kaspá, pana huf hina riťłšayñiyoť kaspapas kalpamanta huf runaptať yumarkañ kaniñ, ñam ari kamkuna sara saraťłatať mana papafłtšu pakariťšimuskanta, papakunapas manatať okaťł ulukuťłapastšu yuritšimuskanta rikuñkitšif, die Indianer, obgleich sie Menschen, wie die Weissen sind, wenn sie auch ein anderes Aussehen haben, müssen nothwendigerweise von andern

¹ AVENDAÑO hat wahrscheinlich, um dem Verständniss der Indianer gerecht zu werden, „armaturam Dei“ sehr frei durch *khełay ułku* „eisernes Oberhemd“ übersetzt.

Menschen gezeugt sein, denn dass der Mais nur Mais und nicht Kartoffeln hervorbringt und die Kartoffeln keine Ocas oder Ulluros erzeugen, das seht ihr (Avendaño).

ACHTES KAPITEL.

SPRACHPROBEN.

165.

Ich werde hier drei längere Sprachproben aus drei verschiedenen Jahrhunderten mittheilen, die in Bezug auf grammatikalische Construction manche interessante Verschiedenheiten aufweisen. Die erste ist eine geistliche Ansprache (plática) des Altvaters der Khetšuagrammatiker, des Rev. P. FR. DOMINGO DE S. THOMAS, aus dem Anfange der zweiten Hälfte des 16. Jahrhunderts (1560). Ich gebe sie in der Transscription, die ich im Lautsystem begründet habe und unter derselben in der eigenthümlichen Orthographie des Originals. Die zweite ist die neunte Predigt des ausgezeichneten Sprachkenners Dr. D. FERNANDO DE AVENDAÑO, aus dem letzten Decennium der ersten Hälfte des 17. Jahrhunderts (1646); ich gebe sie in der im vorliegenden Werke gebrauchten phonetischen Transscription. Die dritte Sprachprobe ist eine Erzählung von der Erschaffung der Welt, aus der Grammatik des Dr. JOSÉ DIONISIO ANCHORENA aus jüngster Zeit (1874). Ich habe für dieselbe vergleichsweise die Orthographie des Verfassers beibehalten.

I.

Domingo de
S. Thomas.
16. Jahrhundert.

L'apa runakunapax kunaska.

Waukeykuna. tsuriykuna, l'apaykitsiyta tsuriy hinayta khu-
yaykitsiy. Tsaypas Dios rurakentsiyta kamatsikuskanta wil'as-

Llapa runacónapac conasca.

Guaquijcóna churijcóna llapay quichicta churij sinacta co-
yayquichic. Chaypac dios ruraquēchicpa camachiscucata villas-

kaykitšiy' paypa tšuriñ paymanta khuyaskam kañkaytšipay'. Tšayrayku al'i uyariwaytšiy' kay ñiskayta. Ñokantšiy' l'apa runakuna mana kawal'okuna hina, mana l'ama hinatšu, mana puma hinatšu kantšiy'. Pay kawal'okuna, pumakuna yma hayga kausay'kuna wañuptin aytša sonkonwan hinatin tukuy wañux'. Ñokantšiy' l'apa runakuna manaraymi kayhina kantšiytšu. Wañuptintšiy' kay aytšal'antšiy', tul'ul'antšiy' sapal'a wañux' ari, sonkontšiy' kamakentšiy' ukhupi kay runantšiy' wiñay wiñaypay' mana wañuxtšu, wiñaypay' kausaika. Diospa tšuriñ kaykuna unantšawan unantšaska kaspa paypa kamatšikuskanta wakaytšaspapas, ña wañuptin hananpatšaman paypa wasimañ riñka; tšaypi paywan wiñaypay' antša kusikuspa tiyanpanpay'. Mana al'ika runakuna, mana Diospa kamatšikuskanta huñiy'kuna ña wañuptin ukhupatsaman supaypa wasimañ riñka, tšaypi ñanarikuspa tiyarikanpay' paywan wiñaypay'. Tšayhina kaspa al'i Diospa kamatšikuskanta uyaritšiskaykitšiy' hananpatšaman riñkaykitšipay' mana al'i supaymanta kespipas. Ñaupä antša pakariypi mana hananpatša, mana inti, mana kil'a, mana

cáyquichic paypa churinc paymánta coyascám cágay quichicpac. Chayràyeu alli oyariuaychic cayñis cayta, ñocanchic llaparunakóna mana cavállocóna sina, mana llama sinachu, mana poma sinachu canchic. Pay cavallocóna, pomacóna yma ayca cauçacóna guañuptinc aycha songon guan sinatin tucuy guañuc. Ñocachic llapa runacóna manaracmi caysina canchicchu. Guañúptinchic cay áychallächic, tullullanchic çapalla guañuc are, songonchic camaquëchic ucupicac runanchic vinay vinaypac mana guañucchu viñaypac cauçaga diospa churinc caccóna onachaguan onächasca caspa paypa camachiscanta guacaychaspapas, ña guañuptinc hananpachaman paypa guaçinman ringa chaypi payguan viñaypac ancha cussicuspa tianganpac. Mana allicac, runacóna mana diospa camachiscanta huñic cóna ña guañuptinc ucupachaman çupaypa guaçiman ringa, chaypi ñacaricuspa tianganpac payguan viñaypac. Chaysina caspa alli diospa camachiscanta oyarichiscayquichic hananc pachaman ringayquichipac mana alli çupaymanta quispispa. Ñaupä ancha pacaricpi mana hananpacha, mana indi, mana quilla, mana

koyl'ur karkatšu, mana kaypatša, karkatšu manaraymi kay patšapi l'ama, mana l'uytšu, mana atox karkatšu; mana pisku, mana kotša, mana tšal'wa, mana hatša, mana ymapas, mana huyl'apas karkatšu. Dios rurakentšix sapal'a wiñaymanta karka. Pay munaskanmanta hanan patšayta, kay patšayta tukuy yma haygayta paymi rurarka, l'apanta yatšatširkapas. Hananpatayta kikinpa yanakunap wasinpay rurarka, intiyta, puntšauta il'ariñkanpay rurarka, kil'ayta koyl'urwan tutayta il'ariñkanpay rurarka. Kay patšayta ñokantšix runakaykuna kausañkantšixpay, tiyankantšixpay rurapuwarkantšix, wayrayta samañkantšixpay rurapuwarkantšix, piskuyta, tšal'wayta l'apa kausakamaytapas ñokantšixpay rurapuwarkantšix. Paykunamanta wakinñinta mikhuñkantšixpay, wakinñinta yanapawanatšixpay wakinñinta paykunayta rikuspa kusikuwantšixpay rurapuwarkantšixmi. Tšay hanañ patšapi antša atška yanankunayta yatšatširka „Angeles“ sutiyoxta. Paykuna mana aytšayox, mana tul'uyoxta. Kamakentšixhina tšhakaykuna yuyañintšixhina tšaykunam ari ñokantšixmanta huyl hamu tšaykuna. Kay ñiskay yanankuna-

cuyllor carcachu mana caypacha carcachu, manaracmi cay pachapi llama, mana lluychu, mana atoc carcachu, mana pisco, mana cocha, mana challua, mana çacha, mana ymapas, mana sucllapas carcachu. Dios ruraquenchic çapalla wiñaymanta carca. Pay monascammanta hanäcpachacta, cay pachacta tucuy yma aycacacta paymi rurarca, llapäta yachachircapas. Hanäc pachacta guingümp yanacónap guaçimpac rurarca, indicta, pūchaocta yllaringāpac ruraca, quillacta cuyllorguā totacta yalliríngāpac rurarca. Cay pachacta ñocanchic runacaccóna cauçangāchicpac, tiangāchicpac rurapuárcanchic, guáyracta çamāganchicpac rurapuárcāchic, piscoccta challuacta llapa cauçaccunāctapas ñocanchicpa rurapuárcāchic. Paycónamāta guaquinçninta micungāchicpac, guaquinñinta yanapuangançhichicpac guaquinçninta, payconacta rieuçpa cussicungāchicpac rurapuárcāchicmi. Chay hanäcpachapi áncia áchica yanacónacta yachachirca „Angeles“ xutiócta. Paycóna mana aychaiocchu, mana tulluiocchu. Camaquenchic sina chacaycóna yuyayninçhic sina chaycóna mare ñocanchicmanta suc hamo chaycóna. Cay ñiscay yanancóna-

manta wakinñin al'in karka, Dios rurakentšixpa kamatšikus-kanta huñispa, paykuna kunan hanañ patšapi kañ antša hatuñ apu, antša kusikuspa, antša ymayox Dios rurakentšixwan tiyakuñ ari. Kaykuna kunan „Angeles“ sutiyoymi wakinñin antša mana al'im tukurka, mana Diospa kamatšikus-kanta huñispa antša hutšal'ikurka nanax Diosta phiñatširka. Tšay hutšal'ikuskarayku paykuna mana al'ikayta Dios rurakentšix ukhupatšamañ karkurka ninapi, asnałpi, tutayałpi hutšanta mutšhuspa ñagarikuspa wiñay wiñaypał harkaska tiyankanpał karkumurka, kunankamapas tšaypi tiyakuñ. Tšhakay akuy'lakuna mana al'i supay (simiykitšixwan) sutiyoł ñokaykup wira-kotšap simiyku „diablos“ sutiyoymi. Ña Dios rurakentšix kay niskay tukuyta putšukaspa, huł khari Adam sutiyołta huł warmiwantał Eva sutiyołta yatšatširka rurarkapas; tšaykunamanta l'apa runakuna. Ñokayku, kamkuna, yanarunakuna, uparunakuna, purun runakuna may tełsinkama runakunapas miraska kantšix. Pay Adam pay Eva tełsintšix; kay niskay ñaupamatsukunamanta katikeñ matšuyku miraska kaptiñ Kastil'a

māta guaquinencine allin carca, dios ruraquēchicpa camachicus-canta huñispa, paycóna conā hanācpachapi canc ancha atun appo, ancha cussicuspa, ancha ymayoc dios ruraquēchicguan tiacunc mare. Caycóna conā „Angeles“ xutiocmi. Guaquinencine ancha mana allim tucurca, mana diospa camachiscāta huñispa, ancha hochallicurca, nanac diosta piñachirca. Chay hochallicusca rayco paycóna mana allicacta Dios ruraquēchic ucupachamanc carcurca ninacpi, aznacpi totayacpi hochanta mochospa, ñacaricuspa wiñay wiñaypac harcasca tiangāpac carcumurca, conan camapas chaypi tiacunc. Chacay acuylla-cóna mana alli çupay (simijquichicguā) xutioc ñocaycop viracochap simijco diablos xutiocmi. Ña Dios ruraquenchic cay-niscay tucuyta puchūcaspa, suc cari Adam xutiócta suc guarmeguātac Eva xutiócta yachachirca rurarcapas. Chaycónamāta llappa runacóna. Ñocayco, cancóna yanarunacóna, opparunacóna, purun runacóna mayticssin cama runacónapas mirasca canchic. Pay Adam pay Eva ticsinchic. Cayñiscay ñaupamachocónamata catequec machoyco mirasca, captinc Castilla,

l'aytaykumañ rirka; Apuskikikuna kay l'aytaykitšixmañ hamurkañ yanarunap, uparunap maytišsin kama runakunap matšunkuna huɣhuɣ l'aytamañ rakispa antšurirka hinaspal'a kaymañ tšaymañ rakinakuspa kay ruriñ patšayta huɣumuntšix. Tšay mana al'i supay ñiskaykuna, tšay ñaupa matšuntšixta raykurka mana al'ixta yuyaytšispa hutšal'ikuytšix ñispa ñirka, hinataxmi tšay akuyl'a mana al'i supaykuna tšay matsutšixta raykutširka, ñokantšixtapas kayantin raykuntšix kamkunaytapas soñkoykitšixpi mana al'ixta yuyatšisunkitšix (panapas rikuriptiñ) soñkoykitšixpi, wakayta, rumixta, intiɣta, kil'ayta, patšayta mutšhay ñisunkitšix. Tšaypay antša Dios rurakentšixta phiñatširkañkitšix kunanmanta ama hina kankitšixtšu, kay hutšal'ikuskaykitšixmanta l'akikuytšix Dios apantšixmañ soñkoykitšixwan tšayañkitšix. Oh, athax apuyi kañki, rurakeymi kañki ñispa kunankama wakayta mutšhaspa phiñatširkayki; kunanmanta wanasaxmi mana ñatax hutšal'ikusaxtšu, mana ñatax wakata mutšhakusaxtšu, kam sapal'ata mutšhaskayki, kamta tukuyta yal'ispa khuyaskayki. Hina kaspera ña kausañkitšix, hina-

llactaycomā, rirca; Apposquicóna cay llactayquichicman xamurcan, Yanarúnap Opparunap mayticsin cama runacónap machoncóna succuc llactaman, raquispa anchorirca sināspalla caymā chaymā raquinacuspā, cay rurine páchacta hondumūchic. Chaymana alli ɕupay ñiscaycóna, chay ñaupa machonchicta raycúrca mana allicta yuyachispa hochallicuychic, ñispa ñirca sinatacmi chay acuylla mana alli ɕupaycóna chaymachonicta raycorchirca, ñocanchictapas cayantin raykonchic canconactapas songoyquichiepi mana allicta yuyachissūguichic panapas mana ricuriptinc songoyquichiepi, guacacta rumicta indicta, quillacta pachacta mochay ñissūguichic. Chaypac ancha dios ruraquēchicta piñachircāguichic. Conāmāta ama sina canguichicchu, cay hochallicúscayguichicmanta llaquicuychic dios apponchicman songoyguichicguan chayanguichic. O, athac appoyi cangui ruraqueymi cangui ñispa, Conācama guacacta mochaspa piñachircaygui, Conāmanta guanassacmi mana ñatac hochallicussacchu, mana ñatac guacacta mochacussacchu, Camɕapallata mochascayqui, camta tucuyta yallispa coyascaiui. Sina caspa cauɕanguichic, sina-

taχmi kristiano kaspa ña wañuptiykitšix hananpatšamañ rinki-
tšix, paywañ wiñay wiñay tiyankaykitšixpaχ.

tacmi Christiano caspa ña guañutijguichic hananepáchaman rin-
guichic, payguan wiñay wiñay tiangayquichipac.

S. THOMAS fügt dieser „plática“ die Worte bei: „En esta
plática (si se ha considerado có atencion) está gran parte de
la práctica del arte“.

II.

Sermon IX. En que se prueba que los hombres del mundo
tuuieron Origen de Adan y Eva. Impugnase el Fernando de
Avendaño.
17. Jahrhundert.
error de las Pacarinas. Declárase de qual de las
tres partes del mundo antiguo passaron a esta
America, los primeros Pobladores: y que la lengva General
del Inca, fue de las que infundió Dios nuestro Señor en la
Confusion de las lenguas en Babilonia y quan antigua es la
poblacion de la America.¹

Deus fecit ex uno omne Genus hominum inhabitare
Super universam faciem terrae. Act. cap. 17.

1) Yal'ix sermonpim yatšatsirkaykitšix, tšurikuna, ymanam
Dios apuntšix ñaupax yayantšix Adan sutiyoχ kamarkañ,
nispax kay Adan yayantšixpa waytanmanta mamantšix Ewaχta
ruraskantapas yatšatsirkaykitšixtaχmi tšaymantari kay yayan-
tšixkunap Diospa kamatsiskanta pampatsaskanrayku ñokantšix
pakarina hutša „pecado original“ sutiyoχpi yurimuskantšixtapas
nirkaykitšixtaχmi; kaytam ari Profeta David yatšatsiwantšix:
ecce enim iniquitatibus conceptus sum et in peccatis concepit

¹ Sermones de los Misterios de nuestra Santa Fe católica en lengva
castellana y la general del Inca. Impugnanse los errores particulares que
los Indios han tenido. Por el Doctor Don Fernando de Avendaño. Arce-
diano de la Santa Iglesia Metropolitana de Lima, Calificador del Santo
Oficio, Catedrático de Prima de Teología y Examinador Sinodal. Impresso
en Lima por Jorge Lopez de Herrera. Impresor de Libros, en la Calle
de la Carcel de Corte (1649). Fol.

me mater mea: kaymi ari mil'ay hutšakunapi runayany: mamaypas wiḡsañpi hutšakunapitaḡmi runayatšiwarkaḡ, ñispa. Kunaḡka kay sermonpi l'apan kay teḡsimuyupi kaḡ runakuna yuraḡkaptiḡ, yanakaptiḡ, ymahina riḡtšhayñiyoḡ kaptinpas Adan Eval'amantapas pakarimuskantam yatšatšiskaykitšiy. Al'intam yatšany Inḡkakunap kay tšekañsimiḡta mana ḡamuḡtaskanta, ytša ka kristianokuna kay simiḡta yatšayku punim. Diosmi ari kayta suḡintšarkaḡ yñinantšiy kel'ka „Sagrada escritura“ sutiyoḡpas kaytam yatšatšiwantšiy Santa Iglesia mamantšiypas kaytataḡmi yñinantšiypaḡ ḡaupakentšiypi tšuraḡ. Kunaḡmi ġitimaḡ l'ayḡtatšakuḡ ḡaupax runakunap maymanta ḡamusḡkantapas yatšan-kitšiy. Kusko simiḡta mana Inḡkap, ya l'inraḡ kay simiḡta Dios ḡaupax runakunamaḡ Angelkuna Diospa kamatšiskanta ruraptiḡ, samaykuskanta yatšatšiskantapas yatšanḡkitay, kaykuna antša yatšanaykitšiy punim. Kunaskay animaykitšiy pa al'i yñiḡpaḡ kanampaḡri Graciapaḡmi kany, sapay ḡustantšiy Virgen Santa Mariaḡta napaykusun: mutšhaykuskayki Maria, ñispa.

2) Atškapi punim Inḡkakuna pantarkaḡku, khipukamayḡñiykitšiykunapas atškapiḡmi pantarkaḡku ḡaupax patšakaykunayḡta teḡsimuyup kal'ariyñinmanta patša yatšanankupaḡ, mana libroḡ kaskaḡkurayku. Kay librokunapim Profetakuna, Diospa kamatšiyñinkama, kaykunayḡta runakunap yatšanapax kel'karkaḡku. H'uy sermonpitaḡmi ñirkaykitšiy ymanam Dios kay teḡsimuyu kal'ariyñiyoḡ kaskanta mana yatšatšiwantšiymaḡ tšaypas mana tšekantahinapuni tšayta yatšatšiymantšu: manataḡmi infiernop ḡakarikuyñinkunap mana putšukayñiyoḡ kaskantapas yatšatšiymantšu; mana Profetakuna Diospa siminmanta kayta suḡintšaptiḡka ñispa. Kayhina punitaḡmi kristianokuna l'apa runa yuraḡ kak, yana kaḡpas, ymahina riḡtšhayñiyoḡ kaḡpas ḡaupax yayantšiykuna Adan Evamanta pakarimusḡkanta yatšantšiy. Hinam Apostol San Pablo Areopago ñiska l'ayḡtapi sermoskanpi yatšatšiwarkantšiy: „Deus ex uno omne genus hominum inhabitare fecit super universam terrae faciem.“ Diosmi huḡ runal'amanta l'apan ḡauray riḡtšhayñiyoḡ runakunayḡta teḡsimuyupi l'ayḡtatšakunanpaḡ rurarkaḡ ñispa. San Pablop omne genus hominum ḡauray riḡtšhayñiyoḡ runakunayḡta, ñiskan simiḡta unantšaytšiy tšurikuna; kay simika ari kaytam ñin: tukuy hinantin runam yuraḡ kaḡ, yana kaḡpas, maykaḡ

ayl'amanta kay teḡsimuyupi kausaḡpas Kristianokuna, Morokuna, Turkokuna, Waka mutḡshaykuna ymahina ayl'umantakay Indiorunakunapas, Tḡsinokunapas, Iapones ḡiskakunapas Mex'ikanokunapas tukuy hinantinmi ḡaupay yayantḡiykuna Adan Evamanta pakarimurkaḡ, ḡispam, ḡin. Ymanam ari puntḡsaupa tukuy il'ariyḡinkuna ḡuḡ intil'amanta l'oḡsimuḡ, unu paḡḡḡsa-muḡpas ḡuḡ pukiul'amantataḡ poḡḡsimuḡ, tḡay hinapunitaymi l'apa teḡsimuyupi kaḡ runapas ḡaupay yayantḡiykun'alamantaray yurimurkaḡ pakarimurkaḡku. Kaykun'alam ari l'apantḡiyḡpa pukiuntḡiy, sapintḡiy, teḡsintḡiy.

3) Amaḡta Rey Salomon ḡiska (pimanmi Dios apuntḡiy atḡka tḡekan simikunayḡa paypa ḡuḡ kel'kaskan Sabiduria sutiyoḡ libropi kel'kananpay yatḡatḡirkaḡ tḡaymi) tḡunkaḡeken khipunpi kayhina ḡin: „Haec illum qui primus formatus est a Deo pater orbis terrarum, cum solus esset, creatus custodivit et eduxit illum a delicto suo.“ Diospa yatḡay sapakayḡin „Sabiduria“ sutiyoḡmi sapal'an kamaska kaḡ runayḡa wakayḡar-kaḡ runataymi l'apan teḡsimuyupi kaḡ runakunap yayaḡ karkaḡ; kaytataḡmi huḡḡanmanta kespitḡirkaḡ. Kay simikunapim iskay hamuḡanantḡiy kaḡ; ḡaupakenmi tḡhikapuni Dios Adan yayantḡiyḡa munaskanta; kay munaskaḡ raykum huḡḡamanta kespinaḡpay horkorkaḡ, yanaparkaḡ paypa kamaskan, wal'pariskanmi karkaḡ. Iskayḡekenmi ḡaupay yayantḡiy Adanta, teḡsimuyup yayaḡ ḡiskanta; ymanam ari ḡuḡ runa atḡka tḡuriyoḡ, atḡka ususiyoḡ kaptiḡ kayl'apaḡ tḡuriḡ, ususiḡkuna yuma-keḡ yayal'anmanta pakarimuḡku. Kay hinapunitaymi yayantḡiykuna Adan Eva Diospa ḡaupay ruraskaḡ, kamaskaḡ kaskanrayku, kaykunam tḡurikunayḡa yumarkaḡ, kay tḡurikunamanta hinantin runakuna pakarimuskaḡ, yurimuskaḡraykutaymi Adan yayantḡiyḡa teḡsimuyup yayaḡ, ḡirkaḡ; l'apantḡiymi ari paykunamanta pakarimuntḡiy.

4) Maypatḡam Dios mamantḡiy Evayḡa yayantḡiy Adanpa wayḡtanmanta rurarkaḡ, tḡay patḡam maypim yayantḡiy Adan puḡutḡkarkaḡ tḡaymaḡ pusarkaḡ, riḡḡḡshariḡpari: „hoc nunc os ex ossibus meis et caro de carne mea.“ Ah! aytḡaypa aytḡaḡ, tul'uyḡa tul'uḡ, ḡispa, ḡirkaḡ. Yatḡayḡa munankitḡiyḡḡu ymaraykum yayantḡiy Adan Evamamantḡiyḡa kay simiyḡa nirkaḡ? Noka wil'askayki. Mamantḡiy Evapa aytḡanta Dios, Adan

yayantsiŋpa aytšanmanta horkoskantaraykum; hinataŋ Dios mamantsiŋ Evap tul'untapas Adan yayantsiŋpa tul'unmanta ruraskanaykum. Niwaytsiŋ, tšurikuna, kamkunamanta huŋ hamu tul'uyoŋtšu kany? H'uŋ hamu aytšayoŋtšu? Mana punim: Nawiypas, makiypas, tšakiypas kampa nawiŋki, makiŋki, tšakiŋkimanta huŋhuŋ hinatšu? Manam; l'apa runakuna huŋhina aytšayoŋ, huŋhina tul'uyoŋkamal'a kantšiŋ; tšayraykum l'apantsiŋ napaŋ yayantsiŋkuna Adan Eval'amantataŋ pakarimuntšiŋ, yurimuntšiŋ; kaykunal'am pakarinantšiŋ.

5) Amautaykitšiŋkunaka ymanam leeyta¹ kel'kaytapas ya-tšarkanakutšu, manataŋ librokunapas karkantšu, tšayraykum atškapipuni pantarkanu. Kayhinamañ wirakotšakunaka Indiorunakunamanta huŋhuŋ pakarinaŋyoŋ nirkanu; kayraykutaymi napa patša umukunapas, wirakotšap Diosnin manam Indiorunap Diosnintšu nirkanu. Kayka, tšurikuna, l'ul'a simipunim „heresia“ niskam; kunan kristianokunap patšanpi maykañ runapas kayta ninman tšayka apu Inquisidorkunam „herege“ aukayta hina rupatsitsinmañ. Yatsaytsiŋ, tšurikuna, ynin kantšiŋ „Fé Catolica“ sutiŋyoŋ kristianokunap yupaytsaskantšiŋ wakaytsaskantšiŋka: l'apan kay hinantin teŋsimuyupi kaŋ runakuna, yuraŋ kaŋ, yana kaŋ, ymahina riŋtšhayniŋyoŋkaŋpas napaŋ yayantsiŋkuna Adan Eval'amanta pakarimuskantšiŋta, yuyarimuskantšiŋtam yatšatsiŋwantšiŋ. L'apa atipaŋmi Diosmi napaŋ runakunaŋta kamarkan; l'apan teŋsimuyupi kaŋ runakunap animantapas kaman-taymi, tšayraykum huŋ sapal'an Diosl'am hinantin runakunapaŋ, l'apantin Angelkunapaŋpas kañ. Kay kikin Diostaŋmi Indiorunakunap animanta rurañ, yanarunap animanta, wirakotšap animantaupas kamañ; l'apantsiŋmi kay tšekañ Diosta mutšhantšiŋ, yupaytsantšiŋ, kay Diosmi ari kay patšamañ runatukuy hamurkañ l'apa runakunaŋta hutšamanta kespitsiŋwankantšiŋpaŋ, tšayraykum Xesu Kristo Apuntšiŋ wirakotšakunaŋta, yanarunakunaŋtapas pakarina hutša „pecado original“ niskamanta kespitsirkañ, manam wirakotšakunaraykul'atšu runatukurkan, manam wirakotšakunaraykul'atšu Cruzpi wañurkañ; kam Indiorayku, Negrorayku, Turkorayku, Mororayku, l'aparunakunaraykum l'apantsiŋta hutšamanta kespitsiŋwankantšiŋpaŋmi wañurkañ.

¹ Das spanische Wort *leer* lesen.

6) Tukuy kay texsimuyupi sapa sapa Ayl'urunakuna ymanam Kastel'anokuna, Portugues ñiskakuna, Frances ñiskakuna, Italianos ñiskakuna, Romanos ñiskakuna, Petšelingue ñiskakuna wakiñin runakunapax huxhux l'axtakunapi tiyaspapas huxhux rixtšhayñiyoxkama kaspapas, ytšaka l'apañkum ñaupax yayan-tšixkuna Adan, Evamanta yurimuskanta, pakarimuskanta yñiñku. Kay l'apanku huxkuna pako, huxkuna tšumpi, huxkuna yurax kaspapas pana sapapa wakiñinkunamanta huxhux yurinayox, pakarinayox, huxhux simiyox, huxhux patšayox kaspapas, ytšaka kaykunamanta maykanl'apas ñaupax yayan-tšixkuna Adan Evamanta pakarimuskanta yñintšu. Ymahinam ari Inkap kamatsikuskanpi kay tawantinsuyu Umasuyu, Kol'asuyu, Antisuyu, Tšintšaysuyu kay ġitimañ ñaupax hamux runakunamantatax pakarimuñku, tšayhinataxmi l'apan texsimuyupi kay runakuna ñaupax yayantšixkuna Adan Evamantatax pakarimuntšix, yurimuntšix.

7) Tapuykim, tšuri, tukuy kay texsimuyupi kay kaval'okuna¹, maymantam pakarimuñ? Tukuy kay patšapikax, wakakuna maymantam miramuñ? Tukuy al'xo, uhisakunapas maymantam l'oxsimuñ? Ñiwañkitš ari, Padre, Kaval'okuna Diospa ruraskañ ñaupax kaval'o ñaupax yeguamanta² kaval'okuna miramuñ, l'apa wakakuna³ al'xokuna, uhisakunapas⁴ Diospa ñaupax ruraskan orku waka tšina wakamantam l'oxsimuñ, tšayhinal'ataxmi al'xokuna, uhisakunapas yurimuñ; Diospa ñaupax kamaskañ tawatšakikunamantam hinantin texsimuyupi miramurkañ. Hinapunitaxmi, tšurikuna, runakunapas Diospa ñaupax ruraskañ khari warmimanta l'apan kay texsimuyupi kay runakuna miramuñku; l'apantšixmi yurinantšixta, pakarinantšixta ñaupax yayantšix Adanmanta ñaupax mamantšix Evamantapas tšaskintšix; paykunataxmi ñokantšixpa aukintšix, mal'kintšixpas karkaniku. Manatsu rikuñki kay ġitimañ hamux pisi wirakotšal'amanta tšhika atška kriol'os⁵ ñiskaykitšix wirakotšakuna miramuñ? Hinataxmi ñaupax patša l'oxl'ay patša-

¹ Das spanische Wort *carallo*, Pferd.

² Das spanische Wort *yegua*, Stute.

³ Das spanische Wort *vacca*, Kuh.

⁴ Uhisá corromp. *oreja*, Schaf.

⁵ Das spanische Wort *Criollo*, Creole.

kuti yal'iptiñ (ymanam khepamañ ñiskakitsiñ hina) kay ġitimañ hamuñ runakunanta wakiñinmi Antiman l'aytatšakuñ rirkañku, kaykunamantatañmi tšhika atška Antisuyupi kay runakuna pakari-muñku; wakiñinri mama kotšañeñmañ l'aytatšakuñ rirkañku, kaykunamantatañ l'apan Tšintsaysuyupi kay runakuna yurimuñku. Wakiñinmikana Kol'asuyumañ kay kinray antša tširi al'pa l'amankunayta mitšinanpañ miratšinanpañpas antša al'im al'pa-puni kaskanrayku l'aytatšakuñ rirkañku. Ytška kay l'apan runakuna ñaupañ yayantšixkuna Adan Eval'amanta pakari-muñku, yurimuñku.

8) Natañmi, tapuyki, niway. Inkap patšapi kay ġitipi kaval'okuna karkantšu? Manam. Wakakuna karkantšu? Manam Oveñakuna¹ karkantšu? Manatañmi. Trigo² karkantšu? Manam. Uvaskuna, membril'okuna, mansanakuna, granadakuna³ karkantšu? Manam. Kaykunamanta ymapas karkantšu? Niway ari. Maymantam tšika nanañ kay ġitipi kay kaval'okuna, wakakunapas, oveñakunapas, trigopas, uvaspas, manzanapas, membril'opas, granadapas l'oñsimuñ? Padre, kay tukuyi kai ġitimañ ñaupañ wirakotšakunap apamuskanakunamanta miramuñ niwankitš ari. Tšay hinal'atañmi, tšurikuna l'apan kay teñsimuyupi kay runakuna ñaupañ yayantšixkuna Adan Eval'amantatañ yurimuñku, miramuñku; paykunal'am ari l'apantšixpa pakarinantšix, mal'kintšix.

9) Niwankitš ari, Padre, iskay hamupim antšapuni tuñkiny. Ñaupañninmi l'apa runakuna ñaupañ yayantšixkuna Adan Eval'amanta pakarimuptintšixka, ymanatañ wakin runakuna yurañ, wakiñ yana, wakinri tšhumpi? Iškayñekenmi, l'apapunakuna Adan Eval'amanta yurimuptiñ, ymahinatañ sapa-sapay yurimuñku rimayñiyoy, simiyoy? Españolkunam huñ simiyoy Franceskunari huñ simiyoytañ, Pechelinguekuna Turkokuna l'apankunan sapa-sapamanta huñhuñ rimayñiyoykama, kay ġitipiri Indiorunakuna ñauray simiyoy, ñauray rimayñiyoytañmi kayku? Ymanam Pukinasimi, Aymarásimi, Inkasimi; ymaraykutš kay kanmañ, ñispa, yatšanaypañ mastarapul'away.

¹ Das spanische Wort *oreja*, Schaf = *uhisa* (s. oben).

² Das spanische Wort *trigo*, Wagen.

³ Die spanischen Worte *uvas*, Trauben; *membrillo*, Quitte; *manzana*, Apfel; *granada*, Granatapfel.

10) Soñkokama ari, tšurikuna, uyariwaytšix tapuwaskay-kitsixta, yatšatšiskaykitsixt. Ñaupax tapuwaskaykim l'apa runakuna ñaupax yayantšix Adan Evamanta pakarimuptintšix, ymahinam wakiñ yurax, wakiñ yana, wakiñ tšhumpi pakarimuñku?

11) Kam tawa muru yurax saraxta tarpuptiyki, ñiway, manatšu tšay sarap muhunmanta huñ wiru l'oxsimuñ? tšay wirupiri huñ tšoxl'o kekemuñ; kay tšoxl'opiri manatšu huñ ruruyurax, huñ yana, huñri tšhumpi rumumuñ? Kayta manatšu sapa puntšau rikux kankitsix? Ymaraykutax kanmañ? Tšaħrakamayoxkuna Inti al'pawanmi kayta hinatšin, ñispam ñiñku. Kaytari huñ tñuku-tšina simiwantañmi sutintšañku. Punañexpi, sal'kañexpi tarpuska trigo misgi misgiyxtam tantaxta rurañ. Ymaraykutax kay kanmañ? Tšaħrakamayoxkuna Inti al'pawanmi tšayta misgi yatšin ñiñkutaymi. Hinapunitaymi ari Guinea al'pa antša koñex, antša tšaki kaskanrayku, Intipas antša rupaskan raykum tšaypi kay runakuna Intip rupatšiskañ hina yanakama yurimuñku. Kay yana runakunap muhuñ pakarinañ ñaupax yayantšix Adan mana yanatšu, yal'inray yurax kaptinpas. Kayhinam l'apa amautakuna ñiñku. Tšekapunim ari Inti koñex al'pawañ runakunaxta yanayatsinpuni. Manatšu rikuñki tšaħrakunapi, wayrapi, rupaypi l'amkax runakuna antša yurax kaspapas, ymanam yanayañku; mana wayrapi, rupaypi purexkunari manatañmi yanayañtšu; tšekapunim ari rupay ukukunaxta yanayatsiñ?

12) Itsaka ñokam kunan wakiñin antša yatšax amautakunap ñiskanta wil'ayta munaykitsix. Kay teñsimuyupi ñaupax yanaruna kay Tšus ñiska Noepa wil'kanmi karkañ. Kay Tšus ñiskam yanarunap yayanri, Xam sutiyox Noepa tšuriñmi karkañ Tšay Tšus ñiskam ñaupax yana runa karkañ sutinpas Hebrea ñiska simipi yanaruna ñintaymi. Kay Tšus ñiy simika ari Hebrea simipi yanaruna ñiñmi. Portugeseskunapas Noepa kay wil'kañ Tšus ñiskamanta pakarimuskanrayku yana runacta Tšusios ñiñkum.

13) Ymaraykutš kay Tšus ñiska yana pakarimurkañ tšayka antša sasa mastaraypunim. Wakiñin amautakunap ñiskakunam, kay Tšuspa matsun Noe ñiskam Xam ñiska, Tšuspa yayanta ñakarkañ, kay ñakayraykum Tšus yana pakarimurkan ñiñku. Wakiñiñ antša puni yatšax amautakunari kay Tšuspa yana pakarimuskañ, ytšapas mamampa wihsanpi runayaptiñ, tšay mamah yma yanapipas yuyatškarkañ, mamampa kay hatuñ yuyayñiñraykum

Tšus yana pakarimurkañ ñinkutañmi. Ymahinam kam Indio-kuna ukupi ñañispa huɣ' antša yuraɣ' ritihina tšuxʈšayox' wawa pakarimuñ. Kamkunari tšaypatša kai wawa intip tšurinmi ñeɣ' kañkitšix'. Kayri mamañpi wihsanpi runayaptiñ mamañ yma yuraɣ'-pipas antšapuni yuyaskanraykum, tšayraykum tšay wawa yuraɣ' pakarimurkañ. Atškakutitañmi huɣ' wawa al'ka al'ka pakari-muxta rikux' kañkitšix', kaypas mamañ tšay wawayta wihtšanpi apaykatšaspa yma tšay wawap horkuskañ hina al'ka al'kapi yuyaskanraykum. Kay munariskanta mana mikhuptiñ warma tšay mikhuna hina al'ka al'ka pakarimurkañ. Kaytaka sapa püntsaumi rikuntšix'. Tšayhinataɣ' ytsapas kay Tšus ñiskantšixpa maman yma yanapipas yuyayñinta antšapuni tšurasakanrayku Tšus yana pakarimurkañ. Kay yana runa Tšusmi huɣ' yuraɣ' warmiwañ kasarakurkañ¹, tšay warmimantari atška tšuriyoxmi karkañ; kay tšurinkunamantam wakiñin yana yayanpa riɣʈshay-ñinta apaspa, wakiñinri yuraɣ' mamanmañ riɣʈshakuspa karkañku. kaitapas wiñaylañ mestizokunapi rikutšix'; mestizokunam ari ñañispa antša yuraɣ', yayanman ari riɣʈshakuspas, ñañispari tšhumpi maman hina kaspera, pakarimuñku.

14) Kaymi ari, tšurikuna, yana runakunap pakariyñin, kalariyñin. Kay yana runakuna ñaupax' yayantšixkuna Adan Evamantatañmi pakarimurkañku; kaykunap matšun Noe ñiska, ayayantšix' Adanpa wil'kañ kaskanrayku. Kayri manam sasa hamutanatsu. Sapa püntsaumi ari huɣ' ruru saramanta, huɣ' tšohlo kekemuñ, tšay tšohlo'opiri huɣ' ruru yuraɣ', huɣ' yana, huɣ' ruru pukaxtam rikuntšix'.

15) Iskayñekeñ tapuwaskaykim karkañ: ymaraykum sapa sapa ayl'urunakuna huɣ' huɣ' rimayñiyoxkama ymahinam Espanoleskuna, Franceseskuna, Pechelinguekuna wakiñkunapas, kay ġitipiri hinatañmi Indiorunakuna ñauray rimayñiyoxtañ kañku, ymanam Aymarásimi, Khetšuasimi, wakiñ simikunapas.

16) Kayta sutintšanaypayimi, tšurikuna yatsanaykitšix', ña loɣlapatsakuti Noepa Diluvion ñiska, yal'iptinmi kay Noemanta (kay Noepa tšurinkuna, wil'kañkunamantapasmi texsimuyu ñataɣ' laxtatsakupurkañ) kay Noemi tšurikunayta ama Armenia ñiska pampa ġitil'apitsu kheparinkitšix' (kay Armenia ñiska-

¹ Das spanische Wort *casar*, heirathen.

mañmi ari Noepa wampun, Arca sutiyoymanta l'oxsirkanku) hux al'pakunaytam ñoka rexsitsiskaykitsix, tsay al'pakunamañ mi-khunaykitsix, l'amaykitsixpay miranañpay, l'aytatšakux riytsix, ñispa, kamatsirkañ, paykunari kel'akuspa iskay patšax kantšis tsunka pitskayox wata tsaypi kausarkanku kay iskay patšax kantšis tsunka pitskayox watamantari Armenia ġitipi patšax iskay tsunkayox watam kausarkanku. Tsay Armeniamantam Babylonia ñiska pampamañ rirkanku; kay Babylonia ñiskapim antšapuni runakuna mirarkanku Noepa tsurinkuna wil'kankunamantari kantšis tsunka iskayñiyo x ayl'ukuna mirarkañ; tsay Babilonia kinraypim hux antša hatuñ Sanaar ñiska pampayta tarirkanku. Tsaypim kay kantšis tsunka iskayñiyo x Ayl'urunakuna huñnakuspa kamatsinakurkanku, ñispa: kay pampapi hux hatuñ l'aytaxta texsitsakusuntšix hux pukara, hux torreyxtari¹ wañuy hatuntapuni hanax patšamañ tsayanankama rurasuntšix-tax; tsaywañ ñatax l'oxl'apatšakuti hamuptinpas mana unupi tsulanapax; ñokantšixtari kay torrewañ uyaytsakusuntax manaraxpas yayantšix Noepa kamatsiyñiñ kama texsimuyuxta l'aytatšakux rakirina kuptintšixñina kurkanku. Tsay patšari (Noe kausarkanraymi) kaytahina kamatsinakuspam kay kantšis tsunka yskayñiyo x ayl'urunakuna antša atška ladril'oxta hornopi² waykuyta kal'arirkanku, tsay ġitipi mana rumikuna kaskanrayku, iskup rantinpiri huxl'añ kay al'payta tsay ladril'okuna kaskanapax maskarkanku. Kay torreyxtari Tsus ñiskap hux tsurin, Nemrod sutiyo x antša sintši runam texsitsayta kal'arirkañ. Tsay tucuy kantšis tsunka iskayñiyo x ayl'urunakunari kay torrepi, kay pukaranpim l'amkarkanku, wakiñin ladril'okunayta, wakiñin unuyta, wakiñin tsay l'amkax al'payta apapayarkanku, wakiñin runakunam pirkax „albanil“ ñiska karkanku. Tsay patšari l'apa runakunam hux simil'api rimarkanku, kay simiri Hebreä ñiskam karkañ, kay simipim ari yayantšix Adan, Mamantšix Evapas Noepa tsurinkuna wil'kankunapas rimarkanku.

17) Kunanmi yatšankitsix ymanam tšhika atška simikuna mirarkañ, Hebreä ñiska, simil'a maypatšam tsay torreyta texsitsayta kal'arirkanku tsaypatša kaptiñ.

¹ Das spanische Wort *torre*, Thurm.

² Die spanischen Worte *ladrillo*, Ziegel, und *horno*, Ofen.

18) Diospa phiñakuyñinmantam kespisaŋ, ñispa, tšay hanay patša kamatsayaŋ torreyta teŋsitsaŋ runakunap apuskatsayñinta l'apa atipaŋ Dios rikuspam tšay ruraskanmanta antšhutšippay teŋsimuyumañ l'aŋtatšakuŋ, tšekerikunañkupaŋpas huŋta hamutarkañ; hamutaskanri kaymi karkañ. Tšaypatša kay kantšis tšunka yskayñioŋ Ayl'urunakuna (ymanam ñaka ñirkayki hina) huŋ simioŋ, huŋ rimayñioŋ l'am karkañku, tšay simiri Hebrea ñiska simim karkañ; kay simi rimaskañkuxta Dios yayantšix mana paypura uyarikunankupaŋ tañwirkarirkañ, pantakatsirkañ tšhikapuni koñkatsirkañ: tšay torrepi l'amkaŋ runakuna ladril'oxta mañaptinkupas, mana tšay mañaskanta yatšaspa, mana hamutaspaspa ladril'op ratinpi unuxta, unaxta mañaptiñri ladril'oxta apamuŋ karkañku. Kayta rikuspam tšay runakuna utirayaska paypura kawanakurkañku, mantšarirkañku, paypura mana uyarikuskañkuxta, mana yatšaspa, mana hamutaspaspa. Kay mana uyarinakuskañkumantam, Diosmi kay runakunap siminta rimayñinta tañwirarirkañ konkatsirkañ ñintšix. H'uŋ ayl'up yayañkuna, tšurinkuna, wil'kañkuna l'am huŋ mosoŋ simipi rimay karkañku, paypurapas uyarinakurkañku; ytšaka wakiñiñ ayl'unap rimaskan simixta mana punim uyarextšu karkañku; Diospa kay koñkayl'amanta samaykuskan mosoŋ simikunaŋtari mamañkunamanta ñuñunmañ hina al'intam rimay karkañku.

19) Ñiway, tšuri, kay l'aŋtapi tšunka ayl'u kañmañ, kay tšunka ayl'umantari huŋ ayl'ul'a Inkap siminpi rimanmañ wakiñiñ iskon ayl'uri konkayl'amanta huŋhuŋ mosoŋ simikunapi rimariñkumañ tšayka manatšu utirayaraska khepariñkimañ? Ymam kay ñiñkimanpas? Kay l'apan ayl'ukuna manatšu Inkap siminpi rimarkañku? Ñokapas manatšu rimaskañkunaŋta uyarextaŋ karkany? Paykunapas ñokap Inkap simiñ rimaskayta manatšu uyarextaŋ, yatšaŋtaŋ karkañku? Ymanataŋ kuan manaña ñokap rimaskayta yatšankutšu? Ñokapas paykunap rimaskanta manataŋ hamutanytšu? Ñispa, manatšu utirayawaŋ? Manatšu kay runakunap koñkayl'amanta tšhika atška huŋhuŋ mosoŋ simikunapi mamañkunamanta ñuñunmañ hina al'inta rimaskanpi, Diospunim hatuñ milagroŋta ¹ rurañ ñiñkimañ? Tšay hinapuni-

¹ Das spanische Wort *milagro*, Wunder.

taɣimi ari Noepa tʃurinkunap, wil'kaɲkunap kantʃis tʃuɲka iskayniyoɣ' ayl'ukunamanta „Heber“ niska ayl'u sapal'anmi „Hebrea“ simipi rimarkaɲ, kay simil'apim manaraɣ' simikuna taliwirikayakuptin rimarkaɲku, ytsaka wakiɲin kantʃis tʃunka huɲniyoɣ' ayl'ukuna sapa sapamanta Diospa huɣ'huɣ' yatʃatsiskaɲ samaykuskaɲ mosoɣ' simipitaɣimi rimayta kal'arirkaɲku. Kay simikunaytari sapa sapa ayl'ul'am yatʃarkaɲ: huɣ'huɣ' ayl'ukunari manam paypura uyarinakurkaɲtsu.

20) Ytsapas tapuwaɲkimaɲ, Padre, Dios yayantʃiɣ' kay simikunayta taliwirikarinanpaɣ' ymayta rurarkaɲ; ymahinam taliwirikarirkaɲ? nɲspa.

21) Yatʃaytsiɣ', tʃurikuna, l'apa atipaɣ' Diosniintʃiɣimi kay kantʃis tʃuɲka huɲniyoɣ' ayl'urunakunayta „Hebrea“ simiɣta koɲkatsirkaɲ; tʃaypatsal'ataɣ' huɣ' mosoɣ' mana maypatsapas uyariskaɲ simiɣta sapasapa ayl'uman samaykurkaɲ, kay simikunapiri mamaɲkunamanta nuɲunmaɲ hina al'intapunim rimay' karkaɲku. Tʃekapuni antʃa hatuɲ milagrom kay karkaɲ. Kaymantataɣimi Dios yayantʃiɣpa l'apa atipaɣ'kayniinta unantʃankitsiɣ. Má, niwaytsiɣ Inkakunap yupaytsaskaɲ l'ul'a Dios kay nisky hina milagroɣta rurarkaɲtsu?

22) Tʃaymantari kay kantʃis tʃuɲka huɲniyoɣ' ayl'urunakuna manaɲa rimaskanta uyarinakuskaɲraykum, tʃay Sanaar niska l'aytamanta matsun Noepa siminkama rakirikuyta munarkaɲku. Sapasapa ayl'uri oveyakunayta, kawal'onkunayta, yeguaɲkunayta¹ wakaɲkunayta, wal'paɲkunayta wakiɲ apayta atipaskaɲ l'ampu tawatsakikunaytapas huɲurirkaɲku; hinataɣimi trigoɣta, wakiɲ muhukunaytapas tarpunaɲpaɣ' aparkaɲku; kay tukuyta nɲ huɲurispam Babyloniamenta, huɣ'huɣ' tʃay Babyloniamenta mana antʃa karu ɣitimaɲ l'aytatsakuy' l'oyʃirkaɲku. Nemrod niskari Babylonia l'aytapi kheparispa, antʃa khaɣaɣ' Apu Rey mi tukurkaɲ, kaymi tʃay ayl'ukunayta runa tʃakurkaɲ, atirkaɲ tributo² konanta, pagaranantapas³ kamatsirkaɲ. Kay sapasapa ayl'ukunari l'aytaɲkunapi Diospa yatʃatsiskaɲ, samaykuskaɲ simikunapi kamaɣ'am rimay' karkaɲku. Atska wata nɲ yal'iptinmi,

¹ Das spanische Wort *yegua*, Stute.

² Das spanische Wort *tributo*, Abgabe.

³ Das spanische Wort *pagar*, zahlen.

runakunap miraskan, atškayaskanrayku aswañ karuñeŋ ġitimañ markatsakuŋ l'aytatšakuŋ riyta munarkañku, kaypayŋri l'amañ-kunaŋta, tarpuypayŋ muhukunaŋtapas aparkañkutaymi. Kay tukuyta apaspam Babyloniamenta karuñeŋmañpuni rirkañku Asia, Africa, Europa ñiska ġitimañ, tšay ġitipiri antša atška l'aytakunaŋtam teŋsitsarkañku, kay sapasapa l'aytakunapiri Diospa yatšatšiskañ simipikamam rimarkañku. Wakiñinri auka-nakuyrayku mosoŋ simiŋtam kal'aritsirkañku. Kay hinam ari as-manta asmanta mosoŋ al'payta, mosoŋ patšayta mamakotšamañ tšayanañkukama maskarkañku, tšay mamakotšamanta wayñeŋmañ yal'iyta mana atipaskañkuraykuri wampukunaŋta Noe matšunŋkup Arka ñiskamañ riytšhayta rurarkañku. Kay Arkaytam ari Noe Diospa kamatšiskanmañ l'oyl'apatsakuti Diluviomanta, paypas warminpas, kimsa tšurikuna kimsa warmintinpas khespinañkupayŋ rurarkañ. Kay hina wampupim tšay ayl'ukuna oveŋakunaŋta, muhunkunaŋtapas apaspa mamakotšayta tšimparkañku, ña tšim-paspari wakiñ ayl'u Japonmañ rirkañku, wakiñ Chinamañ, wakin Meŋikomañ, wakinri kay Perú ñiska ġitimañ hamurkañku.

23) Tšaymantari l'apan amauŋa Doctores ñiskakunam kay-mañ hamuŋ runakuna, manam Noemanta pakarimuŋ ayl'uku-namanta huŋ ayl'ul'atšu yal'inraymi atška ayl'ukunamanta kar-kañku, ñinkum. Kay ñiskantari ñauray simikumapi rimaskan-manta hamuŋtañku, ñauray, ñauray patšayoyŋ kaskañkumantam kay amauŋa Doctoreskuna horkoñku; wakiñ runam ari tšuri-kunaŋta wakiñinŋkunamanta huŋhuŋ hinataŋ wiwañku; wakiñinmi l'atan puriñku, wakiñin patšayoyŋ. H'uykunam watšhiwan aukuna-kuñku, huŋkunari makanawañ, tšampiwañ, riwiwañ. Kay tukuy ñiskaykunam kaymañ hamuŋ runakuna, mana huŋ ayl'ul'amanta kaskañkuyta yal'inray atška Noepa tšuriñkunap atška ayl'ukuna, nauray simiyoŋ runakunamanta kaskañkuyta hamutatsiwantšiy.

24) Tšaymantari yatšankitsiytaŋmi, tšurikuna, manaray Noemanta pakarimuŋ runakuna pakariskañ siminkunawañ rimay-ñinkunawañ. yma simipim, yma rimaypim, maymantam hamur-kañku tšay l'aytankunapi rimay karkañku, tšay simiwañ kay Perú ñiska ġitimañ l'aytatšakuŋ hamuptiñkuka manapunim huŋ khari, huŋ warmil'apas kay Perú ñiska ġitipi karkañtšu. Kay tšekañ simipunim hinataŋmi mana tuñkiswa yuñnayki l'apa runa-mari hutšuymanta hatuñkama l'oyl'aypatšakutiwañ kol'urkañku

Noepa wampunpiri pusaŋ runal'am khespirkañ, kay wampupi khespiŋkunam Noe warminwañ, kimsa Noepa tšurinri, kimsantiñ war-mikunawantaŋ karkañku. Kay pusaŋ runakunal'amantam kay teŋsimuyupi hinantin runakuna ñataŋ mirarimurkañ, pakarimurkañ.

25) Kay tšekañ simi yatšatšiskaymantam matšuykitšixkunap l'oxl'apatšakuti „Diluvio“ ñiskamanta patša runakunap pakarinkunamanta ñiskañkuna l'ul'u simi kaskanta unantšankitšix. H'uŋ matšukunam ari ñinku: ña l'oxl'apatšakuti yal'iptinmi hanaŋ patšamanta kimsa runtu urmamurkañ; ñaupayñinmi kori runtu karkañ; kay koriruntumantam kurakakuna pakarimurkañ; iskayñekenmi kol'keruntu karkañ; kaymantam ñustakuna yurimurkañ; kimsañekenmikana anta runtu karkañ; kaymantataŋmi wakiñ yañka runakuna l'oxsimurkañ. Kay hinam huŋ matšuykitšixkuna rimañku, kunan tapuskaykitšix, tšurikuna, kurakakuna tšiuťšitšu korirunamanta pakarimuñkupaŋ? manatšu kayta rimay asikuypaŋ kaskanta rikunkitšix?

26) Wakiñiñ matšuykitšixkunam: ña l'oxl'apatšakuti yal'iptinmi „Rayo“¹ il'apa huŋ Rako ñiska urkopi isparkañ; kay rayop ispayñinmanta L'akwases ñiska runakuna pakarimurkañ ñinku. Ñiway manatšu ispaypa tšurinkaspa penkarikuñki? Ymanataŋ rayo il'apa runakunaŋta yumanmañ? Sapasapamantam ari paymañ riŋťšhaŋta tšuriyakuñ yumañ, kaval'ho kawal'oxťataŋmi yumañ, al'xopas al'xoxťataŋmi tšuriyakuñ; kay hinakap-tinri ymahinataŋ rayo runakunaŋta tšuriyakuñmañ? Sapa puntšau rikuskantšixka ari Rayo runaykunayta wañutšiskami, manam runakunaŋta yumaskantšu; rayop ispayñinpa tšurin kayman-tapas, runap tšuriñ kay kamkunapaŋ aswañ al'im, aswañ yupaymi.

27) Wakiñ matšuykitšixkunam l'oxl'apatšakuti yal'iptinmi Manko Khapaŋ Inkakunap mal'kin karkañ. Kay Manko Khapaŋmi Pakareŋtampu huŋl'aptap huŋťokomanta l'oxsimurkañ ñirkañku. Khepamanri kaykikin Manko Khapaŋ rumimanmi tukurkañ tšay-kaykum runakunap wakaŋtahina mutšhaskañ karkañ ñinkutaŋ.

28) Ñiwayťšix, tšurikuna, pim kay Manko Khapaŋta Pa-kareŋtampu tokonmanta l'oxsimunanpaŋ kamarkañ? Dioska ari manam tšaypitšu kamarkañ. L'apa Doctores ñiskakunam ari hina riñ, kayri tšekañ simi punim Diospa ñaupay yayan-

¹ Das spanische Wort *rayo*, Blitz.

tšixkuna Adan Evaŷta tšhusaŷmanta kamaskanmanta patšam tukuy hinantin runakuna kharip warmimañ huñunakuptiñ mirarirkañku ñinkuñ. Kayhina kaptinri kay Manko Khapaŷ l'oxlay patšakuti yal'iptiñ kay ġitimañ hamuŷ runakunamanta huŷñinmi karkañ, tšaykam l'aŷtamantari warmintataŷta ari hamurkañ. Kay khari warmimantatatšari wakiñ Indiorunakuna miramurkañ, yatšaka matsuykitšixkunap kay Manko Khapaŷmi rumimañ tukurkañ ñiskañ, l'ul'usimipunim Loth ñiskap warmil'antam ari hutšanrayku Diosñintšix katši rumimañ tukutširkañ. Kaytari yñinantšix kel'ka „Sagrada Escritura“ sutiyoŷmi yatšatsiwanatšix.

29) Ytšapas tapuwañki: Padre ña l'oxl'apatšakuti yal'iptiñ kay ġitimañ l'aŷtatšakuŷ hamuŷ runakuna Inkap siminpitšu rimarkañku? Mana Inkap siminpi rimaptiñkuri, yma siminpim rimaptiñkuri, yma simipim rimay karkañku? ñispa.

30) Yma simipim kay ġitimañ l'aŷtatšakuŷ hamuŷ runakuna rimarkañku, ñispa, kamkunaŷta yatšatsinaypayri, unantšanaykitšixmi tšurikuna: maypatšam Diosñintšix Babyloñiap torrenpi, pukaranpi simikunaŷta tañwirkarirkañ tšaypatšam Noepa tšurinkunamanta kantšis tšunika yskayñiyox ayl'u karkañ; kay ayl'ukunamantari „Heber“ ñiskap ayl'ul'anmi „Hebrea“ simiwañ kheparirkañ, kay simipim yayantšix Adan wakiñ runakunapas Babyloñiap torrenta. pukaranta teŷsitsanañ kama rimarkañku: khepamañri kantšis tšunika is kayñiyox simikunam karkañ; kay kantšis tšunika yskayñiyox simikunaŷtam amauŷta Doctores ñiskakuna „matrizes“¹ masasimi ñinkuñ, kay masasimikunamanta huŷhuŷ simikuna kel'kaŷta, letraŷta² tihratšispa l'oxsimuskanrayku. Kay simi tihratšiytam aukanakuykunarayku rurarkañku huŷ l'aŷtayox runakuna rimaskañkuŷta uyarinañkupay.

31) Tšaymantari yatšaytšixtaŷ amauŷtakunam ñinkun: kimsa teŷsimuyup suyunpi ymanam Asiapi, Africapi, Europa ñiskapi soŷta mama simil'am ñinkuñ: ymanam Hebraea simi, Latina-simi, Griego simi, Eslavonica simi, Germanica simi, Tartarica simi; wakiñiñ atška kay teŷsimuyupikaŷ simikunari kay soŷta masasimikunamantam l'oxsimurkañ.

32) Kaytawañ yatšaytšix: maypatšam kay ġitimañ ñaupay

¹ Das spanische Wort *matriz*, *lengua matriz*, Muttersprache, *mama simi*.

² Das spanische Wort *letra*, Buchstabe, Schrift.

runakuna l'aytatšakuḡ ḡamurkaṅku, tšaypatšaka ari kay runakuna kantšis tšuṅka iskayñiyox, maypatšam Babyloniap torrenpi simikunayta taḡwirkarirkaṅ tšay patša Diospa yatšatšiskaṅ simikunamanta ḡuḡ simipim rimarkaṅku. Kay runakunaka ari Noepa wil'kaṅ Noemanta pakarimuḡmi karkaṅku; paypurari ayl'unkunapi rimanakuxtaḡmi karkaṅku. Tšay simi rimaskan-kunamanta manam yupil'anas tšay texsimuyup kimsa suyunpi kheparirkaṅtšu. Tšay gitipika ari manam pipas Inkap siminpi rimayta yatšaṅtšu Aymarásimipipas, Pukinasimipipas, Motšika-simipipas; tšayraykum mana tšekanta hinapuni Inkap siminmi kantšis tšuṅka iskayñiyox Diospa samaykukaṅ mamasimikunamanta ḡuḡ ṇinnui niyta atipaptiypas, ytšaka ṇokamanta manam Inka tšhika sumay tšhitša Latina ṇiska simi hina kaskaḡ simiḡta mosoxmanta kal'aritsirkantšu, ṇispam, yuyany. Kayraykutaḡmi Inkap siminka, Aymarásimipas manam tukuyṇinmanta sapinmanta kay gitipi kal'aritsiskatšu, yal'inraymi Dios Noepa wil'kaṅkunamaṅ yatšatširkaṅ Noepa ayl'ukunamantari ḡuḡ ayl'um Inkap siminpi rimarkaṅ; ḡuḡri, Aymará simipi ṇinytaḡmi, kayri Latina ṇiska simimantam l'oxsimurkaṅ ṇispam, yuyany antšapunim ari tšhika kaskay kaskay kayṇinpi kay simikuna riḡtšhakuṅku. Kay gitipi kaḡ wakiṅ simikunari kay kantšis tšuṅka iskayñiyox mamasimikunamantam l'oxsimurkaṅku: ymanam ari wawakuna mamankunamanta pakarimuṅku; hinataḡmi wakiṅ simikuna kay kantšis tšuṅka iskayñiyox Diospa yatšatšiskaṅ simikunamanta l'oxsimurkaṅku.

33) Il'ux tinkina simiwanmi kayta mastaripuskaykitšix: kay gitimaṅ Kastil'amanta l'aytatšakuḡ ḡamuḡ wirakotšakuna yma simipim rimarkaṅku? Padre, yma simipim Kastil'a l'aytanunapi rimarkaṅku, tšay simipitaḡmi kay gitimaṅ ḡamuspapas rimarkaṅku, ṇiwaṅkitšixtša ari. ṇiwaytaḡ Guinea-manta pusamuska yana runakuna yma simipim rimaṅku? Padre, Angola l'aytanpi rimaskan simipitaḡmi rimaṅku ṇiwaṅkitšixtaḡmi. Tšayhinapunitaḡmi, tšurikuna, kay Perú ṇiska gitimaṅ l'aytatšakuḡ ḡamuḡ ṇaupay runakunapas, ṇaupay l'aytakunapi rimarkaṅ simipitaḡ rimarkaṅku, kay al'papi ṇa pakareḡ tšuriṅkunapas (pikunantam kamkuna pakarimuṅkitšix) tšaykunapas yayaṅkunap siminpitaymi rimarkaṅku; tšayrayku Inkap rimaskaṅ simiḡta manam Inkakunatšu mosoxmanta kal'aritsirkaṅ,

yal'inraỹmi yayañkunamanta matsũkunamantapas yatšakur-
kañku, ytšaka Inkap simin ñintšiỹmi, Inka kay simipi mana
Aymarapi, mana Pukinapi, manatax̃ Motšika simipipas rimas-
kanrayku.

34) Tapuwankitsiỹmantša, Padre, hayga wata ñam ñaupax̃
runakunap sapiyku mal'kiyku kay Perú ñiska gítimañ hamus-
kanmanta? Inkakunap khipukamayõx̃ ñiñkunaka ari, manam
kayta yatšarkanikutšu, yal'inraỹmi l'ox̃l'apatšakuti ña yal'iptinmi
Patšakamaỹ ñiska kay al'papi runakunayta kamarqañ, ñiñku.

35) Yatšatšiỹ, tšurikuna, matšukunap tšay tukuy ñiskañ
l'ul'a simipunim: kay al'papim mal'kiykitsiỹkunayta Dios kamar-
qañri pantay simipunitaỹmi; Dios apuntšiỹka ari ñaupax̃ yayan-
tšiỹkuna Adan, Eval'aytan mana kaymanta kamarqañ. Kay
iskayñil'amantam l'apa runakuna l'ox̃l'apatšakutikama mirar-
qañku. Ña l'ox̃l'apatšakuti yal'iptinri, Noe warmintinmanta,
Noepa kimsa tšuriñ, kimsa warmintinmantapasmi l'apa runa-
kunakama miramuntšiỹ, kaytari Diospa kel'kan „Sagrada Es-
critura“ sutiyõx̃, Santokuna, Iglesia mamantšiỹpa amañtañ
Doctores ñiskakunapasmi yatšatšiwantšiỹ, kay yatšatšekentšiỹ-
kunari manapunim l'ul'akunkumantšu.

36) Tšaymantari manam pipas tšekapunim yatšanmantšu hayga
watañatš ñaupax̃ runakunap kay gítimañ hamuskanmanta, ytšaka
ñokap yuyaskay, kama kimsa waranka yal'ẽx̃ watañam kaytari
Diospa kel'kan Sagrada Escrituramantam hamuñany Zacha-
rias ñiska Profetam ari kel'kaskanpa tšunkañekeñ khipunpi
ñux̃ta wil'akuñ tšayri kayhinam. Tšay Zacharias Profeta ñux̃
tuta, ñux̃ runakunayta kawal'ohawapi kayta rikurqañ: kayta
rikuspas Zacharias ñux̃ paywañ kay Angelta „Quid sunt isti
Domine mi?“ Pim kaykuna, yayal'ay, ñispa tapurqañ. Tšay
Angelsi kaykunam Diospa tukuy patšayta muyurimunankupax̃
katšas̃ka Angelkunam ñispa kutiparqañ. Tšay kawal'o hawapi
kay Angelkunari: „perambulavimus terram et ecce omnis terra
habitur et quiescit“ tukuy patšaytam Diospa kamatšiỹñiñkama
muyurimurkayku tšay tukuy patšari l'aytatšakuskan kasikun
ñispa, ñirqañ. Atška yatšay Doctores ñiska kunam kay simi
„omnis terra“ tukuy patša, ñiskanmanta mana kayl'ankunapi
kay l'aytakunal'a tšay muyurimuskan kaskanta, yal'inraỹ tukuy
tẽx̃simuyux̃ta tšay Angelkuna muyurimuskañta hamuñañku. Zax̃a-

riaspa kay kel'kaskan profecianmanta kimsa warañka yal'ey' wata ña kaskantaraykum Inkap kay al'panpi, patšanpi kimsa warañka yal'ey'wata ñam Noepa tšurinkunap wil'kañkunappas l'axtšakuskanmanta ñiny. Kay runakunari yma simipim l'axtankunapi rima' karkañku, tšay simil'apita'ymi kay ġitimañ hamuspa rimarkañku. Kay raykum Inkap simintaka manam paytšu kal'aritširkañ, yal'inraymi Babylonapi kantšis tšunka yskayñiyo' ayl'unakunamañ Diospa yatsatšiskan simikunamanta hu'ñinmi ñiny.

37) Tšaymantari yatsaytšiyta': kay ġitimañ hamu' runakuna manam Noepa tšurinkunap wil'kankunap hu' ayl'uamantatšu karkañku, yal'inraymi atška Ayl'ukunamanta karkañku. Ymanam ña yatsatšiykitšiy' hina l'apañkuri Wakamutšha'kamañ karkañku. Atška watañam ari Noe matšunmanta antšuriskanmanta karkañ, manata' librokunapas maestrokunapas¹ tšekañ Diosta rey'sitšiyta yatsatšekenkuna 'kaskanrayku inti'xta mutšharkañku; aukantšiy' supaypas l'ul'arkañkuta' Wakakunayta mutšhanakupa' supaypa yanan Umukunari mikhuyrayku, upiayrayku ymaymana l'ul'asimikunaytañe' karkañku, mal'kikunayta mana upiatšiskaykiraykum, Wakaykikunayta mana mutšhaskaykiraykum onkoriñki, l'amaykikuna wayl'in, kol'un nispa, mantšaritšey' karkañku.

38) Kunan niwaytšiy', tšurikuna, manaray' kay ġitimañ wira-kotšakuna sermo'x², kuna' hamuptiñku kay gitipi watšaska runakunamanta hayġam hana'patšamañ kespirkañ? Hayġam hana'patšamañ rirkañku? Manam hu' l'apas. Hayġa Inkakunam infiernomañ rirkañku? Tukuymi. Hayġa koyakunam? L'apan-kum. Hayġa ñustam? Hinantinmi. Munañkitšu wil'askaykitšiy' ymaraykum kay? Ñoka su'il'a mastarupuskayki. L'apan kay-kuna infiernomanmi rirkañku, tšaypim hutšankunarayku ñakarikutsa'ñku; supayta Wakakunapi mutšhaskañkurayku, wakin hutšakunaraykupas. Diosñintšiyta tšunka tšunka mutšhaykuytšiy' tšurikuna, mana Inkap patšanpi, yal'inray' kristianokunap patšanpi pakarimus'kaykimanta.

¹ Das spanische Wort *Maestro*, Meister, Lehrer.

² Das spanische Substantiv *sermon*, die Rede, Predigt, wird hier als Verbum behandelt und ins Part. activ. gesetzt; *sermo'x*, predigend; gewöhnlich wird *kuna*, anrathen, auftragen, für predigen gebraucht, hier stehen *sermo'x* und *kuna'x* nebeneinander.

Pachap camayminmanta.

De la creacion del mundo.

Kallariynimpim: Pachacamak hanakpachata, caypachata camarka; kay pachaka llicpi illakmi carka, tuta-
Anchorena.
19. Jahrhundert. rayaymi tirakchapi huntarayak huayratakmi unup ppachampi apapachicuk. Socta punchaupim Pachacamak tucuy hinantinta camarka.

Ñaupaken punchaupim Pachacamak, ccanchay ruraska cachun nerka, ccanchaytakmi ruraska karka; ccanchaypa allin caskanta ricuspam. Pachacamak tutarayaymanta raquerka ccanchay pachata, punchau nispá; tutarayak pachatari: tuta nispatak.

Iskayken punchaupim Pachacamak hanan unumanta huran unu raquicuspa, hananchincai ruraska cachun nerka; hinatakmi ruraska carka: huactatak hanakpacha nerka.

Nerkatakmi Pachacamak haycam uran pachapi unu huc habuakllaman huñunacuchun chhaqui ppachanta ricurichispa; hinatakmi ruraska carka: chay chhaqui ppachantam; allpa suti-cherka huñu unutari kocha suticherkatak; allin caskanta ricuspatak. nerka; allpa hinantin chekyak, ñirañirainimpi, korata muhuntinta, ruruk sachata, mununtinta yurimuchun; hinatak ruraska carka. Caytakmi quimsaken punchaupi ruraynin.

Tahuaquen punchaupim Pachacamak nerka, inti quilla, koillurcuna, hinantin hananmarccacuna hananchincaipi ruraska cachun, huata, mita, punchau unanchanampak; inti, punchau pachapi, quillatak tuta pachapi ac-chimunampak; hinatakmi ruraska carka.

Hinamantam Pachacamak nerka unu hinantin ñirañirainimpi challhuata. tucui ñaurai pichiu, pisko pahuakcunata yurichun; hinatak ruraska carka; allin caskanta ricuspatak challhuacuna kochapi, pichiu, piskocuna allpapi achcayananta mirananta camacherka. Caytakmi pichkaken punchaupi ruraynin.

Soktaken punchaupim Pachacamak. allpa tucui hinantin ñaurai tahua chaquicuna; quita, uihua, huatcunata, pampa suirukcunata ñirañirainimpi yurichun nerka. hinatak ruraska carka, allin caskantatak rirurka. Tucui ruraskaña captintak, runata camarka.

Kanchiken punchaupim hinantincuna camaytucuskaña carka,

Pachacamataktak samacurka, chayka manaña huc imata camarkañachu, chay punchautatak paukarchaspa huacaryacherka.

Runa camayapakmi Pachacamak nerka: „Runata ric-chay-ninchis pachallanta rurasunchis, kocha challhuapi, phahuak-pichiu, piskopi; allpa tahuachaqui huatcucunapi, suirukcunapi, hinantin caypachapi camachiyniyokta“; allpa thurumantatak ucunta rurarka, uyanman causay phucuta shamaycuptintak runa camay tucurka; Pachacamakman ric-chay pachallan haycam imam caypachapi camaskamanta apuychaska hinantinmanta munayuinman hina camariypak, picachaypakpas.

Naupaken runam *Adan* sutichiska carka Pachacamaktak tucui hinantin causaycamaskacunata tantanachispa kayllanchacherka sutichinampak, llapallantam *Adan* cayninman hina suti-cherka; manatakmi paypaka yanan carkatakchu.

Pachacamaktak mana allin sapallan kari cananta ric-chayninman caman yananta koyta munaspatakmi, sinchi ttitupa puñuypi churaycuspam hucnin huaktanta horkospa, chaymanta huarmita rurarka; chay naupaken huarmitak *Eva* sutichiska carka.

Adan ric-charispa huarmita kahuaycuspari nerka: „chayka kanan aichaypa aichan, tulluyta tullun caytakmi karinek suti-chaska canan, karimanta ruraska askanrayku; cay raycum kari yaya, mamanta sakerispa, huarmiman yananchacunka purantin huc aichallapi causaypak“, apu Pachacamaktak paukarcharka huatmupi puranchaspatak nerka; miraychis achcayaychi churi-yquichismanta hinantin caypachata huntaychachispa.

Kallariyninmanta pacham apu Pachacamak ticmui kachanata mallquiska hinantin tucui sumak, misqui murunniyok mallqui sachayokta, hina chaupimpitakmi caska causay sachá allin, mana allin yachay sachapas; chay ticmui kachanapitakmi *Adan*, *Eva* kallar yaya, mananchista churarka huiñay cusi samiyok causanacupak. cay kachanata arihuaspakullaspa; ñispatakmi camacherka: „munayniyokmi canquichis hinantin, kay kachanapi: sachap ruruskan murun micunayquichispak, chaupimpicak allin mana allin yachay sachaptaka, amam miqunquichischu maymi punchau micunquichis chayka, huañuytam huañunquichis“: chaymi kallar yaya, mamanchis amaychaska sachataka, mana kahuayllapas kahuairekcuchu; ticmui kachanapi llatan,

paskarikuspa mana penkacuita rekserkancuchu llumpak, mana-huchayok caskancu raicu.

Akui supay, kallar yayanchis, mamamchispa cusi samin-manta chiquicui attiskam kharuysapa machakuaiman tucuspam *Era* mamanchista sapallan paskacukta ricuspa tapurka „¿ima raicum Pachacamak tiemui kachanapi hinantin sachap murun-mantaka ama micuychu nisurkanquichis?“ huarmitak hayñarka „tiemui kachanapi llapan sachap muruntam micuycu; ichaca chaupimpi cak sachap muruntaka, Pachacamakmi camachi-huarkacu mana micunaycuta aihuaycunaycutapas, mana huañu-naycu raicu“; machakuaitac nerka huarmita; „manam imahina-pipas huañunquichischu. allintam Pachacamak yachan imay punchaupas chaymanta micuptiyquichis, ñaubiyquichis quichari-cunanta Pachacamak masintak canquichis allin, mana-allinta reksispa“; huarmitak ricurka micuypak allin murun caskanta micurkatak kosanman apaspatak micucherka. Hinantin pacha-llantakmi ñahuincuna quicharicuspa llatan caskancuta reksispa sachap rapinmanta tinquispa huallita churachacurkancu; hina-mantatakmi apu Pachacamak tiemui kachanapi caskanta uyarispa, kayllanmanta pacacurkacu kachana chaupin sachapi.

Hinamantam apu Pachacamak *Adan* yayanchista kayarka: „maypim canki?“ ñispa, caytak hayñacurka: „Apu, kachanapi uyarispaymi manchacurkani llatan caspay, chaymi pacacurkani.“ Pachacamatak ñerka: „¿pitak llatan caskayquita nisurkanqui mana amayacaskay sachap murunta micuptiyquika?“ *Adan* hayñarkatak: „huarmi yanaypak kobuaiaskayquim murunta koy-cuhuarka, chaymi mikurkani.“ Aputak huarmita nerka: „ima-raicum chayta rurarkanqui?“ paytak hayñarka: „machakuaimi llullahuarka, chaymi mikurkani.“ Chaypacham apu Pachacamak machakuaita nerka: „hayca raycum cayta rurarkanqui chaymi, hinantin caypachapi huatucuna causaycamaskacunamanta ña-caska canqui, kaskoyki hahuam suirunqui allpatatakmi causa-nayquicama micunqui; chekninacuitam huarmihuan churaskay-qui, sapacamantimpa hualhuayquichispas chekminacunkatakmi, huarmim umayquita paquisunqui kamtak taicullanta huatekay-chanqui.“

Huarmitam apu Pachacamak nerka: „nanayniyquicunata, chichucuninyquitam acheyachisak, nanayhuanmi huachacunqui,

kosayquimantam yullinqui, paytakmi kampi camachiyniyok canka; nerkatak *Adan* yayanchista: „hayca raicum huarmiyquip siminmanta apacuspa, ama micuychu nispa camachiskay sachap murunta micurkanqui; chaymi, allpa ñacaska casunqui tucui rurayniyquicunapi, ñacarispam causanayquicama ruruchinqui, keputa, quichcatam yurimusunqui, thantatakmi ttokeyquip humpiskan micunqui, allpaman maymi ruraska caskayquimanta cutiycunaykicama, allpam ari canqui allpamantakmi tucunqui.

Hinamantam apu Pachacamak karamanta iscay uncuta rurarka *Adan*, *Eva* yaya mamanchispak chayhuan phachallischispatakmi huiñaypak ticmui kachanamanta karkorka, hahuakpi allpa arihuacunancupak; ticmui kachana puncupitak nununcunata nina macllayokta churarka yaicunanta amachanampak.

NEUNTES KAPITEL.

DER TŠINTŠAYDIALEKT.

166.

In der zweiten Auflage von DIEGO DE TORRES RUBIO'S „Arte de la lengua quechua“, welche im Jahre 1700 der P. Juan de Figueredo in Lima veranstaltete, gab derselbe auf andert-halb Seiten einige Bemerkungen über den Tšintšaysuyu-dialekt und fügte denselben ein kurzes Vocabular bei. Der anonyme Herausgeber der dritten Auflage der genannten Gram-matik (1754) vermehrte Figueredo's Angaben durch einige werth-volle Zusätze und eine Anzahl Vocabeln eines Missionärs. Das ist Alles was uns bis jetzt über diesen hochwichtigen Dialekt bekannt war.

Vor einiger Zeit erhielt ich durch die dankenswerthe Güte des deutschen Ingenieurs Herrn HERMANN GÖHRING¹ ein Ma-

¹ Ich kann begreiflicherweise die Verantwortung für die volle Richtig-keit der Angaben des Herrn Göhring nicht auf mich nehmen. Herr Göh-

nuscript mit Aufzeichnungen über den Tsintšaydialekt, die er auf Anregung des berühmten Reisenden Herrn Dr. Ad. Stübel in Dresden, während eines längern Aufenthalts in Recuay, 6 Wegstunden südlich von Huaraz, gesammelt hatte. Diese Notizen erhalten erst durch Vergleichung mit dem Hauptdialekte der Khetšua einen wirklichen wissenschaftlichen Werth und bilden zusammen mit den obenangeführten Mittheilungen über den Tsintšaydialekt in Torres Rubio's „Arte“ ein werthvolles Material für die historische Analyse der Khetšua. Ich habe auch im Verlaufe dieses Werkes wiederholt Gelegenheit gehabt, darauf hinzuweisen und das Tsintšay zur Erläuterung der Khetšua beizuziehen.

Im Folgenden werde ich versuchen, aus dem mir vorliegenden Gesamtmaterial ein, wenn auch noch sehr mangelhaftes Bild des Tsintšaydialekts zu entwerfen, muss aber ausdrücklich hervorheben, dass in den verschiedenen Hypodialekten wieder mannichfache Abänderungen von den hier mitgetheilten Angaben vorkommen.

Die Aussprache des Tsintšaydialekts ist im allgemeinen weicher, als die der Khetšua der südlichen Provinzen; die

Aussprache. Gutturalen sind etwas gedämpfter, die Zischlaute viel häufiger; Vocaltrübungen (von *a*, *i*, *u*) sind ungleich seltener. Die Vocalconsonanten-Verbindung *a y* (*ay*) wird mehr zusammengezogen und lautet dem *e* ähnlich. Göhring schreibt auch meistens *e* statt *ay* (*pe* statt *pay*, *ke* statt *kay*), während Figueredo und der Missionär von 1754 durchweg *ay* gebrauchen.

Bezüglich der Consonanten ist hervorzuheben, dass im Tsintšaydialekte das einfache *l*, das in der Khetšua so selten ist, ziemlich häufig vorkommt und dass bei vielen in beiden Dialekten gleichlautenden Worten, die im Khetšua mit mouillirtem *l* (*l'*) ausgesprochen werden, im Tsintšay ein einfaches *l* gebraucht wird.

ring hat mit vielem Fleisse und dem besten Willen seine Aufzeichnungen gemacht, aber er ist nicht Linguist und es dürfte daher in manchem Punkte seine Auffassung nicht ganz richtig sein. Die wenigen Angaben der obenerwähnten, der Khetšua mächtigen, sprachgewandten Missionäre verdienen volles Vertrauen.

Das *ñ* der Khetšua wird in vielen gleichlautenden Tšintšayworten als einfaches *n* ausgesprochen (kh. *puñu*, tšin. *punu*; kh. *ñoka*, tšin. *noka*; kh. *ñan*, tšin. *nani*).

Viele Worte, die im Khetšua mit schwach aspirirtem *h* ausgesprochen werden, haben im Tšintšay ein stark aspirirtes (*h*), das dem *ɸ* ziemlich nahe steht (kh. *hatuñ*, tšin. *ħatuñ*). Andere Khetšua Worte mit einem stark aspirirten *h* verwandeln dasselbe im Tšintšay in *s* oder *š* (kh. *ħatša*, tšin. *sašša*; kh. *ħamu*, tšin. *šamu*).

Neben dem einfachen, aber immer scharf ausgesprochenen *s* kommt im Tšintšay, sowie im Quitodialekt, das rauschende *š* (deutsch *sch*, englisch *sh*, französisch *ch* = *j*) sehr häufig vor: *šimi*, der Mond; *kaška*, gewesen (überhaupt das *s* im Part. pass.); *waša*, der Rücken (kh. *simi*, *kaska*, *was*).

Im Tšintšaydialekt entfällt in vielen Wörtern, in der Mitte des Wortes, das *s* der Khetšua Wörter entweder gänzlich oder es wird (je nach den Provinzen) durch ein schwach aspirirtes *h* ersetzt (kh. *wasi*, das Haus; tšin. *wahi*; kh. *kosa*, der Ehemann; tšin. *koha*; kh. *pusaɸ*, acht; tšin. *pua*).

In manchen Worten, die im Khetšua *w* in der Mitte haben, wird dasselbe im Tšintšay unterdrückt (kh. *yawar*, Blut; tšin. *yaur*; kh. *pawa*, fliegen; tšin. *paa*).

Der Doppelconsonant *tš* (unser deutsches *tsch*, das spanische *ch*) wird im Tšintšay in der Regel viel weicher als im Khetšua ausgesprochen, in manchen Gegenden fast wie *tš*.

In Bezug auf die Declination sind zwei wichtige Punkte anzuführen, von denen der eine schon wiederholt nach seinem analytischen Werthe geprüft wurde. Das Suffix *pi* des Locativs der Khetšua lautet *tšau* im Tšintšay und das Adventiv-Suffix *manta* der Khetšua *pita* (kh. *maypi*, wo; *kaypi*, hier; *wasipi*, im Hause; tšin. *maytšau*, *kaytšau*, *wahitšau*; kh. *maymanta*, woher; *kaymanta*, von hier; *wasimanta*, vom Hause her; tšin. *maypita*, *kaypita*, *wahipita*).

Im Tšintšay scheint die Pluralform des 1. Pron. person. *ñokakuna* weit häufiger im Gebrauche zu sein als die entsprechende *ñokakuna* der Khetšua.

Bei Göhring finde ich neben *pay* (nach seiner Orthographie *pe*) auch *payka* (*peka*) in dem Beispiele: *payka ayapa*

compadremi kaška, er war der Gevatter des Verstorbenen¹; kommt die Form *payka* wirklich neben *pay* und *kay*, so hat sie durchaus nichts Ueberraschendes, da wir im Khetšua eine ähnliche Vereinigung zweier Demonstrativa in dem Demonstrativ-Pronomen des fernern Gegenstandes *tšakay* (*tša* = *tšay* + *kay*) kennen gelernt haben.

Im Tšintšay ist *takay* = kh. *tšakay*. Es gibt also in diesem Falle die Khetšua den Schlüssel zur Analyse des tšintšay Demonstrativ-Pronomens *takay*.

In den Conjugationen kommen erhebliche Abweichungen zwischen der Khetšua und dem Tšintšay vor. In letzterer entfällt das Possessiv-Pronomen *y* mit dem ihm vorhergehenden *n* der Khetšua; der Accent rückt daher auf die Ultima, die auch gedehnter ausgesprochen wird: *kâ*, ich bin; *apâ*, ich trage; *munâ*, ich will; *karkâ*, ich war; *aparkâ*, ich trug; *munarkâ*, ich wollte; kh. *kany*, *apany*, *munany*, *karkany*, *aparkany*, *munarkany*. Zuweilen wird auch diese abgekürzte Form für die 1. Person des Plurals gebraucht: *ñokakuna muna*, wir wollen. In den übrigen Zeiten wird die volle Form der 1. Person gebraucht.

Bei der 2. Person Plural treten im Tšintšaydialekte eigenthümliche Verhältnisse auf. In der Khetšua ist das Possessiv-Pronomen der 2. Person Sing. *ñki*, Plur. *ñkitšif* (*apañki*, du trägst; *apañkitšif*, ihr tragt); im Tšintšay lautet die 2. Person Sing. wie in der Khetšua (*kañki*, du bist); im Plural dagegen bedient sie sich nie des Possessivs *ñkitšif*, sondern stets der Singularform mit dem Plural des 2. Pron. pers.: *kamkuna apañki*, ihr tragt; ähnlich wie es auch im Khetšua vorkommen kann, aber doch nicht allgemein gebräuchlich ist.

In einigen der nördlichen Provinzen wird aber auch noch eine andere, sehr abweichende Form der 2. Person Plur. gebraucht, indem nämlich vor das Possessiv

Das Infixe
ya.

¹ Das *ka* dürfte hier dem *ka* des Antwortsatzes der Khetšua entsprechen. Bemerkenswerth ist der Gebrauch der vollen Form des Genitiv-Suffixes bei vocalischem Auslaute des Nomens. — *Compadre* ist das spanische Wort für Gevatter.



der 2. Person Sing. die Silbe *ya* gesetzt wird: *kamkuna kayañki*, ihr seid; *kamkuna munayañki*, ihr liebt; *kamkuna aparkayañki*, ihr tragt.

Diese Formerweiterung wird in einzelnen Gegenden auch auf die 3. Person Plur. angewendet: *kamkuna kayañki*, ihr werdet (ihr seid); *paykuna kayañki*, sie werden; nach Göhring's Aufzeichnungen käme sie zuweilen auch in der 1. Person vor, denn ich finde in seinem MS. die Formen: *nokakuna kuyayani*, wir lieben; *nokakuna kuyarkayani*, wir liebten; hingegen auch wieder *nokantšif kantšif*, wir sind; *nokantšif kašun*, wir werden; *nokakuna takantšif*, wir klopfen; *nokakuna kontšif*, wir geben u. s. w.

In der Khetšua gibt es, wie wir §. 116 gesehen haben, eine Verbal-Partikel *ya*, die aus Nomina Verba inchoativa macht, sie steht aber in keiner Beziehung zu dem infixen *ya* des Tšintšay; ebenso wenig kann die Partikel *lla* damit in Verbindung gebracht werden, da Tšintšay *ya* nur für Plurale gebraucht wird.

Wir finden aber doch in den südlichen Dialekten der Khetšua und zwar in dem Hypodialekte von Sucre (Bolivia) ein Analogon, das, wie schon §. 47 angeführt wurde, nach dem Canonicus MONTAÑO in demselben nicht wie im Khetšua durch *tš*, sondern durch *sya* gebildet wird; kh. *munatškarkany*, im Sucredialekte *munasyarkany*. Ich kann historisch nicht nachweisen, wie lange diese Form schon im Dialekte von Sucre existirt, es scheint mir aber als unzweifelhaft, dass sie sich allmählich aus dem Präteritum des Cochabambadialekts, der aus dem *tš* des Khetšupräteritums ein einfaches *s* machte (aus *munatškarkany* ich bitte, *munaskarkany*), herausgebildet zu haben, denn eine directe Umwandlung des *tš* in *sya* halte ich für unwahrscheinlich und *sya* nur für eine provinzielle Erweiterung des *s* und ebenso im Tšintšay die besprochenen Formen nur für Erweiterungen der einfachen. In diesem Dialekte ist aber *ya* nur eine Pluralerweiterung. Wie aus einer Bemerkung Montaña's hervorgeht (el uso ha simplificado el verbo), sind die bolivianischen Formen unstreitig neo-khetšua; das Nämliche nehme ich für die des Tšintšaydialekts an, denn die Missionäre erwähnen derselben, trotzdem sie sehr auffällig sind, nicht.

Die 2. Person Sing. Perf. Indic. wird ebenfalls abweichend von der entsprechenden der Khetšua gebildet, indem das *n* derselben in *y* umgewandelt wird: kh. *aparkañky*, du hast getragen; tšin. *aparkayki*, eine Form, welche mit der I. pers. Object-Conjugation zusammenfällt und „ich habe dich getragen“ heisst; kh. *apamurkañkitšu*, hast du es gebracht? tšin. *apamurkaykiku*, habe ich es dir gebracht? Bei dem so entschiedenen Differenzirungsbestreben der Khetšua ist dieses Zusammenfallen der Formen sehr befremdend.

In der Khetšua wird die Dauer einer Handlung, das Begriffensein in der Ausführung derselben, durch die Partikel *tš* und das Verb. substant. ausgedrückt: *apatškany*.
 Präteritum. ich pflege zu tragen. Ich habe schon §. 47 gezeigt, dass das *tš* den Werth von *ſ* habe und *apatškany* wol aus *apaſkany* entstanden sei. Im Tsintšay wird nun statt des Part. activ. der Infinitiv in *y* gebraucht: kh. *apatškany*, tšin. *apaykany*; kh. *apatškarkany*, tšin. *apaykarkany*; kh. *apatškaptin*, tšin. *apaykaptin*.

Der Tsintšaydialekt hat übrigens auch eine Verbalform, die mit dem Part. activ. und dem Verb. substant. gebildet wird und der Khetšua periphr. Conjugation (§. 62) entspricht: *koſmi kany*, ich pflege zu geben.

Nach Göhring lautet die 1. Person Sing. Präs. Optat. (z. B. vom Verbum *ko*): *noka koman*, ich würde geben; also 1. Pers. Sing. Präs. Indic. des Tsintšay + Moduscharakter des Optativs (*man*), während in der Khetšua das Possessiv-Pronomen unmittelbar dem Verbalstamme (oder den Verbalpartikeln) suffigirt wird: *noka koyman*.

In einigen Provinzen wird das *t* des Subjunctivcharakters *pti* in *r* umgewandelt: *mikhuykaprin*, *puñuykaprin*.¹
 Subjunctiv. Der Infinitiv auf *spa* der Khetšua wird im

¹ Göhring sagt: „Das Tsintšaysuyu hat noch eine eigenthümliche Form, um die Bedingung auszudrücken, deren Anwendung ich von Leuten der kalten, abgelegenen, einsamen Gegenden gehört habe; ich erinnere mich aber nur noch der 1. Person von *kuya* „lieben“: *kuyarkapistši* (*cuyarcapiszi*, Orthographie Göhring's) *kuyanaſmi ká*, ich würde geliebt haben. Es erscheint mir zweifelhaft, dass dieses Bedingungsformen sind,



Tsintšay durch ein dem Verbalstamme suffigirtes *r* gegeben:
 kh. *munaspa*, tsin. *munar*; kh. *apaspa*, tsin. *apar*;
 kh. *kospa*, tsin. *kor*. Infinitiv auf
spa

Anscheinend spricht diese Form auf *r* gegen die Bezeichnung des Khetšua-Infinitivs auf *spa* als „Genitiv“ des Infinitivs, da nur *pa*, nicht aber *s* casuell ist. Ich halte es für wahrscheinlich, dass in einer frühern Epoche die volle Tsintšayform *aparpa* (vgl. §. 58) lautete, und allmählich das Casus-Suffix *pa* entfallen ist, ähnlich wie das *ny* in der 1. Person Sing. Präs. Indic.

Der anonyme Missionär gibt an, dass das Part. perf., das in der Khetšua *ska* lautet, in der Tsintšay durch *naʃ* gebildet werde: kh. *Pedro ruraska*, tsin. *Pedro ruranaʃ*, Participium.
 Peter hat es gethan. Bei Göhring finde ich diese letztere Form in einer andern Bedeutung (s. Anmerkung), das Part. perf. aber immer auf *ska*. *Ruranaʃ* ist analytisch *ruranaʃ*, d. h. Infinit. futur. + *ʃ* des Part. präs. Ich habe §. 150 erwähnt, dass der Infinit. futur. in der Khetšua neben der Bedeutung der Zukunft ebenfalls die der Gegenwart habe, im Tsintšay erweitert sie sich auch auf die Vergangenheit, wenn demselben noch der grammatikalische Charakter des Part. präs. suffigirt wird, der diesem Participium ja auch die Bedeutung der Gegenwart, Vergangenheit und Zukunft verleiht: *kaʃ*, der, der ist, war, sein wird; *munaʃ*, der liebende, der geliebt hat, lieben wird.

Die erste und zweite persönliche Object-Conjugation weichen nur unwesentlich von denen der Khetšua ab: *noka* Persönliche
upimaykipaʃ koskeyki, ich werde dir ein Trinkgeld Obj.-Conjugation

und dass sie in dem angeführten Sinne gebraucht werden (über letztere vgl. das beim Participium Gesagte); ich vermthe, dass Göhring sie im Zusammenhange gehört und in einem Satze, der allerdings eine Bedingung enthalten konnte. Ich mache jedoch darauf aufmerksam, dass Tsintšay *pis* dem Khetšua *pas*, und *tši* des Tsintšay der Schlusspartikel *tš* vl. *tša* der Khetšua, die auch eine Vermuthung, Möglichkeit ausdrückt, entspricht. Es ist jedoch nicht ausser Acht zu lassen, dass *pištši* analytisch aus lauter hypothetischen Abarten zusammengesetzt ist: *pi* dem Subjunctivcharakter *pti* oder *pri* entsprechend (abgesehen von *pi* als Local „wo“, soviel wie wann = wenn), *s* „man sagt, es heisst“, *tši* = *tša* „vielleicht“.

(um zu trinken) geben; *pay kellata kosurkayki*, er gab dir das Geld (kh. *pay kol'keta kosurkañki*). Die Abweichung vom Khetšua liegt hier nicht in der pers. Object-Conjugation, sondern, wie oben angeführt wurde, in der Umwandlung des *n* in *y* in der 2. Person Sing. der Subject-Conjugation.

In der dritten und vierten persönlichen Object-Conjugation ist in der Tsintšay *ma*, statt *wa* der Khetšua, Object-Conjugations-Charakter: *mutšukulamay soñkoylapa waytañ*, küsse mich Blume meines Herzens; *atškata komanmi*, er gibt mir genug.

In Göhring's MS. finde ich einen Redetheil *ke* angeführt, von dem gesagt wird, dass er gebraucht werde, um Umstände *ke* genauer zu markiren; an einem andern Orte wird angegeben, dass *ke* der Phrase mehr Nachdruck verleihe und auch, dass sie bei Verbalformen, bei denen das Präsens und Futurum gleichlauten, dazu diene, um den Unterschied zwischen diesen beiden Zeiten anzudeuten, indem *ke* dem Verbum eine futurische Bedeutung gebe: *kam ke iytšilam kañki*, du wirst klein; *paykuna kaytšau ke kyañ*, wir werden hier sein; *ke maytšautaf karkayki*, wo bist du denn gewesen?

Ich kann dieses *ke* nur für *kay* (ein markirendes nachdrückliches *ka*) halten, gestehe aber, dass ich mir über dessen Gebrauch, Bedeutung und analytischen Werth vorderhand keine genaue Rechenschaft zu geben vermag.

Göhring führt ferner die Conjugation von einigen Verben mit abweichenden Formen an, die in der Khetšua bei ihrer ausserordentlichen Regelmässigkeit der Verbalformen **Abweichende Conjugationen.** gänzlich unbekannt sind. Es ist leicht möglich, dass bei den Aufzeichnungen irgend ein Versehen vorgekommen ist, ich führe sie daher an, wie sie Göhring gibt, ohne eine Verantwortung dafür zu übernehmen:

1) Verb. substant. *ka*: das Perf. Indic. ist folgendermassen verzeichnet: *noka karko*, ich war; *kam karkoyki*, du warst; *pay karkon*, *nokakuna kayarko*, *kamkuna kayarkoyki*, *paykuna kayarkon*. Die Umwandlung des *a* in *o* scheint mir nur provinziell oder jüngern Ursprungs zu sein; Figueredo führt ausdrücklich *karkayki* an.

2) Verbum *yarko*, „hinausgehen“, soll in der 2. und 3. Person Sing. Präs. Indic. das *o* in *u* umwandeln: *yarkunki*, *yarkun*

(kh. *yauku*, hineingehen; *loʃsi*, hinausgehen); $\frac{a}{o}$ dürfte wol nur lexikographisch und nicht grammatikalisch wechseln.

3) Im Verbum *taka* „klopfen, schlagen“, soll die 2. Person Sing. Präs. Indic. *takié* (*takiay*), die 2. Person Plur. *takayé* (*takayay*) lauten.

Takié dürfte *tak(a)yay(-ki)* sein (*takaŋki*), dialektische Umwandlung des *n* der regelmässigen Conjugation in *y* (wie in der 2. Person Sing. Perf.) und Wegfallen des Possessiv-Pronomens. Die 2. Person Plur. *takayé* (*takayay*) wäre ähnlich *taka* + das unbekannte infixe *ya + y = n*, Possessiv-Pronomen (*takaŋkitšif*).

4) Beim Verbum *ko*, „geben“, wird die 2. Person Plur. Präs. Indic. als *koyé* (*koyay*) aufgeführt und ist analytisch ganz ähnlich wie *takayé* zu erklären. Das entfallende Possessiv-Pronomen wird durch das ausgedrückte Personal-Pronomen ersetzt: *kamkuna koyé*. Der auf die Ultima gerückte Accent weist auf das frühere Vorhandensein des Possessiv-Pronomen.

5) Göhring führt als 1. Person Plur. Präs. Optat. *nokantšif konmantšif* auf, während sie regelmässig *nokantšif kontšifman* heissen sollte; ferner *kokatša*, ich bin im Geben begriffen, für die regelmässige Form *kotšaka*. Vorausgesetzt, dass bei diesen Angaben keine Schreibfehler unterlaufen sind, so sind zwei Erklärungen möglich. Da bekanntlich jeder Dialekt mehr oder weniger mundfaul ist und sich die Worte so accommodirt, wie sie sich mit der geringsten Mühe aussprechen lassen, so könnte man diese und noch andere abweichende Formen¹ den der Bequemlichkeit der Aussprache angepassten Dialektworten zuzählen, was besonders beim erstern Falle ziemlich wahrscheinlich erscheint, oder aber es handelt sich um völlig berechnete analytische Verschiebungen.

Ich wage darüber kein Urtheil abzugeben, da mir dazu das erforderliche reichlichere Sprachmaterial nicht zu Gebote steht.

¹ z. B. *wamra*, tšin.: Kind von etwa 3—7 Jahren, *warma*, kh.; *ayša*, tšin.: Haar, *tšuyša*, kh.; *gutw*, tšin.: Ecke, Winkel, *gutw*, kh.; *sum* oder auch *unau*, tšin. für *puntšaw*, kh. Tag u. a.

Etwas auffallend klingt die Conjugation des Präs. Indic. des Verbums *aylu* „aufheben, zusammenlegen, einsammeln, bergen“ (von Göhring *ellu* geschrieben), in einigen Provinzen *hiŋu* ausgesprochen; das Khetšuawort *aŋa*, Wurzeln, z. B. Kartoffeln, Yucas, Kamotes u. dgl. aus der Erde ausgraben und einsammeln). Nach Göhring's Angaben und Orthographie würde diese Zeit heissen: *ellü*, ich hebe auf; *elli*, du hebst auf; *ellum*, er hebt auf; *ellumzicu*, wir bergen; *ellué*, ihr bergt; *elluyan*, sie bergen. So abweichend auch diese Formen anscheinend sind, so lassen sie sich doch durch das schon oben bei andern Verben Gesagte erklären: 1. Person *ellu* (*aylu*) regelmässig nach dem im Tšintšay gebräuchlichen Entfallen von *ny*; 2. Person *elli* (*ayli*), die schon erwähnte Umwandlung des *n* in *y*, Possessiv-Pronomen; 3. Person *ellum* (recte *elum*); 1. Person Plur. *ellumzicu* (*ayluntšixku*) vgl. §. 73, das über *ntšixku* Gesagte; 2. Person *ellué* (*ayluay*), für diese ist das oben zur 2. Person Plur. von *taka* und *ko* Bemerkte auch gültig; 3. Person *elluyan* (*ayluyan*) ist die 3. Person Sing. + die pluralerweiternde infix Partikel *ya*.

Nähere Angaben über die Conjugationen des Tšintšay-dialekts von einem erfahrenen Linguisten wären jedenfalls äusserst lehrreich und wichtig.

Der Wortschatz der Tšintšay stimmt im grossen und ganzen mit dem der Khetšua überein; phonetische Abweichungen, die wiederum je nach den Districten mehr oder weniger variiren, kommen sehr häufig vor. Es gibt aber auch eine ziemlich bedeutende Anzahl von Wörtern, die in beiden Sprachen gänzlich verschieden lauten. Ich will hier beispielsweise nur einige wenige anführen:

Tšintšay.		Khetšua.
<i>al'ka</i> ,	die wüste Hochebene,	<i>puna</i> .
<i>ala</i> ,	stechen,	<i>turpu</i> .
<i>iski</i> ,	fallen,	<i>urma</i> .
<i>yauna</i> ,	sprechen,	<i>rima</i> .
<i>ixtšixŋla</i> ,	klein,	<i>hutšhuyŋla</i> .
<i>oxra</i> ,	verlieren,	<i>tšinkatši</i> .
<i>usia</i> ,	vollenden,	<i>tukuytša</i> .

Tšintšay.		Khetšua.
<i>ur̄ia</i> ,	arbeiten,	<i>lamka</i> .
<i>kaša</i> ,	kalt,	<i>tširi</i> .
<i>kaya</i> ,	rufen,	<i>waŋya</i> .
<i>hiruru</i> ,	im Kreise drehen,	<i>muyuyku</i> .
	sich umdrehen,	
<i>lanke</i> ,	Schuh der Indianer,	<i>usuta</i> .
<i>hakie</i> ,	Kleid,	<i>paša</i> .
<i>herke</i> ,	ein junger Bursche, Knabe,	<i>maŋla</i> .
<i>marka</i> ,	Dorf,	<i>laŋta</i> .
<i>mur̄u</i> ,	säen,	<i>tarpu</i> .
<i>peka</i> ,	Kopf,	<i>uma</i> .
<i>putšafnai</i> ,	mich hungert,	<i>yarkawanmi</i> .
<i>rasua</i> ,	übermorgen,	<i>minkha</i> .
<i>tšatša</i> ,	alte Frau,	<i>paya</i> .



NACHTRAG.

Zu S. 19 (Anmerkung 3).

Die Atlantisfrage ist auf dem vierten Amerikanisten-Congresse in Madrid ebenfalls Gegenstand von ein paar Vorträgen gewesen, die begreiflicherweise dieselbe keinen Schritt der Lösung näher brachten. Curiositätshalber mag erwähnt werden, dass daselbst eine Engländerin Marcella T. Wilkins schriftlich die Ansicht vertrat, dass die Atlantis erst zur Steinzeit (!) verschwunden sei, und der Vermuthung Raum gibt, dass der Sand der Sahara von der versunkenen Atlantis herstamme (Congreso internacional de Americanistas, Actas de la cuarta reunion Madrid 1881, Theil I, S. 131. Madrid 1882).

Die Hypothese einer zur Tertiärzeit, die östliche und westliche Erdhälfte „überbrückenden“ Atlantis ist aus zwingenden zoologischen Gründen zu verwerfen; andererseits aber sprechen für die einstige Existenz einer grossen nicht mehr vorhandenen Insel im gemässigten Atlantischen Ocean u. a. sehr wichtige botanische Thatsachen. Die Annahme, dass die atlantischen „ursprünglichen“ Inseln, wie Madeira, die Azoren u. a. m. zur Tertiär- oder einer spätern Zeit mit einem Continente zusammenhingen, ist durchaus unhaltbar.

Zu S. 35.

Nach den von Jiménez de la Espada 1882 publicirten „Informaciones“, die der Vicekönig DON FRANCISCO DE TOLEDO am 13. März 1571 und im Januar und Februar 1572 in Kusco von Indianern (unter denen solche waren, die den Inka Wayna



Khapaŕ persönlich gekannt und zum Theil in dessen Diensten gestanden, andere deren Väter Aemter im engern Hofdienste des Inka Thupaŕ Yupaŕki, Vater des Inka Wayna Khapaŕ, bekleidet hatten) einziehen liess, sagten die befragten Indianer aus, dass die frühesten Bewohner der Gegend von Kusko Wala-Indianer waren, dass aber auch mehrere Häuptlinge aus andern Gegenden sich mit ihren Leuten daselbst niederliessen (diese Häuptlinge hiessen *Sintši's* „Starke, Tapfere“); dass der erste Inka „Maŕko Khapaŕ“ durch Verrath und List bei ihnen eingedrungen sei, wobei sich sein Weib, Mama Wako, durch Grausamkeit auszeichnete, dass jedoch die Ayl'us (Sausiray, Antisayaŕ und Ayarutša), aus denen die damalige Bevölkerung der Gegend von Kusko bestand, die Inkas nie als ihre Herren anerkannt haben, dass sie schliesslich durch den Inka *Maytu Khapaŕ* unterjocht und grausam behandelt worden seien, dass endlich ihre Vorfahren keinen der Inkas als rechtmässigen Herrn anerkannt haben, sondern dass sie ihnen nur widerwillig und aus Furcht gehorchten.¹

Bei der „Informacion“ in Xauxa vom 20. November 1570 erklärten die dort vernommenen Indianer, der erste Inka sei *Maŕko Khapaŕ* gewesen, der zweite sein Sohn *Paŕsakuti Inka Yupaŕki*, der dritte dessen Sohn *Thupaŕ Yupaŕki*, der vierte *Khapaŕ Yupaŕki*, den sein Bruder *Thupaŕ Inka* tödtete, der fünfte *Wayna Khapaŕ*, Sohn des *Thupaŕ Inka*, und der sechste *Waskar*, Sohn des *Wayna Khapaŕ*.

Zu S. 37.

Erst vor wenigen Jahren hat DON MÁRCOS JIMÉNEZ DE LA ESPADA den zweiten Theil der berühmten „Crónica del Perú“ des PEDRO CIEZA DE LEON herausgegeben, eine äusserst interessante Geschichte der Inkas, die den *Commentarios reales* des GARCILASO DE LA VEGA unbedingt vorgezogen werden muss. Denn abgesehen davon, dass sie ein volles halbes Jahrhundert vor dem Werke des Inkachronisten geschrieben wurde, schöpfte

¹ Y que nunca los reconocieron por Señores de su voluntad, sino de miedo que les tenían, porque no los matasen; é todos sus antepasados les habien tributado y obedecido contra su volunta, como dicho tienen.

Cieza de Leon fortwährend aus den mündlichen Ueberlieferungen der peruanischen Indianer, während Garcilaso erst, dem Greisenalter nahe, in Spanien das niederschrieb, was er im Knabenalter in Peru von seiner Mutter und deren Bruder erzählen gehört hatte. Cieza schrieb als unparteiischer Referent, Garcilaso dagegen als Inkaabkömmling mütterlicherseits voll Parteilichkeit und Schönfärberei.

Zu S. 38.

CIEZA DE LEON erzählt im zweiten Theile seiner „Crónica del Peru“ (Edic. Madrid 1882, S. 247), dass der Inka *Wayna Khapax* oft gesagt habe, es sei angezeigt die Bewohner dieser Reiche, um sie gut unterjocht zu halten, wenn sie nichts zu thun oder zu schaffen haben, Berge von einem Orte zum andern versetzen zu lassen¹; und er soll befohlen haben, dass von Kusko Steine und Ziegel für Gebäude nach Quito gebracht werden, welche noch heute in den Gebäuden, zu denen sie verwendet wurden, zu sehen sind.

Zu S. 43.

Unter den *Pallana*-Indianern in der heutigen Provinz Piura gab es infolge der Reverberation der Sonnenstrahlen auf den Sandflächen und der den heissen Sand heftig aufwirbelnden Winde sehr viele intensive Augenentzündungen, sodass schon G. F. de Oviedo versicherte, es gebe unter je zwei Indianern einen Einäugigen. Diesen Umstand benutzten auch die alt-peruanischen Keramiker, um häufig blinde und einäugige Figuren darzustellen (vgl. auch *Relacions geográficas de Indias*, herausgegeben auf Befehl des spanischen Unterrichtsministeriums von Don Márcos Jiménez de la Espada, sp. 4. Madrid 1881, S. 9).

Zu S. 51.

Nach MONTESINOS (Ed. Jiménez de la Espada, Madrid 1882, S. 118) gebrauchten die Zauberer nebst andern Mitteln auch den grünen Taback, um sich in Extase zu versetzen.

¹ Y decia muchas veces Guayna Capac, que las gentes destos reinos, para tenellos bien sojuzgados, convenia, cuando no tuviesen que hacer ni que entender, hacerlos pasar un monte de un lugar á otro.



In der Beschreibung des „*Repartimiento de los Rucanas Antamarcas*“ (Rel. geogr. T. I, Perú, S. 211) wird angegeben, dass die Indianer den *Sayri* mässig geschnupft haben.¹ (Die in Perú wildwachsenden Tabacksarten sind *Nicotiana paniculata* und *Nicotiana glutinosa*.)

Zu S. 58.

Nach Cieza de Leon, Betáncos und den „*Informaciones*“ war nicht die Sonne die höchste Gottheit der Peruaner, denn höher als sie stand der Allschöpfer *Wirakotša*. Cieza nennt ihn *Tici Viracocha*, Betáncos aber *Con Tici Viracocha Pachayachachic* (*Kon Tixsi Wirakotša Pacha Yatšalšif*), was Gott, Schöpfer der Welt heissen soll. Von keinem von ihnen wird das Prädicat *Il'a*, das bei Montesinos vorkommt, angegeben.

Zu S. 70.

Todas las provincias dichas que cercan a esta de Yauyos y ésta tambien, hablan lenguas diferentes unas de otras; aunque la gente prencipal de todas ellas hablan la lengua general de los Ingas, señoros que mandaron esta tierra. (Relac. geogr. T. I, Perú, S. 61.)

Zu S. 73.

In den „*Relaciones geográficas*“ wird in den Antworten zu Frage 13 des bekannten Interrogatoriums (*Cédula, Instrucciones y Memoria para la formacion de las relaciones y descripciones de los pueblos de Indias, circulados en 1577*) angeführt, dass von den Indianern der damaligen Repartimientos *Hatun Rucana* und *Velcas Guamang* (den heutigen Provinzen *Lucanas* und *Cangallo* im Departement *Ayacucho*) sowol *Khetšua* als auch *Aymará* gesprochen wurde. Ob diese sogenannte *Aymarásprache* wirklich die Sprache der *Kol'as*, oder ob sie eine der einheimischen Sprachen war, welche den Eingeborenen vor der Eroberung durch die Inkas und dem dieselbe begleitenden Sprachenzwange eigen waren, wage ich nicht zu entscheiden. Es fehlen mir die nöthigen Angaben darüber, ob heute noch in

¹ Y así mesmo usan del *Zaire* que por otro nombre se dice *tabaco*, y lo toman en polvo en poca cantidad por las narices.

jenen Gegenden eine von der Khetšua verschiedene Sprache gesprochen wird, wie dies zu Ende des 16. Jahrhunderts der Fall war. Soviel mir bekannt ist wird überhaupt im Departement Ayacucho gegenwärtig hauptsächlich spanisch gesprochen. Sollte aber in der That die erwähnte sogenannte Aymarásprache das Idiom der Kol'as, welches heute als Aymarásprache gilt, sein, so wurde dieselbe unzweifelhaft in die genannten Provinzen durch Zwangscolonnen (Mitimaes), welche zur Inkazeit absichtlich vielleicht in grösserer Anzahl daselbst angesiedelt wurden, hingebraht und dort weiter verbreitet.

Es ist bezüglich der Sprachen, die im ehemaligen Inka-reiche neben der Khetšua gesprochen wurden, noch manches Räthsel zu lösen.

Zu S. 92.

In der „*Suma y narracion de los Incas que los Indios llamaron Capaccuna, que fueron Señores de la ciudad del Cuzco y de todo lo á ella sujeto, escrita por Juan de Betáncos*“ (herausgegeben von Don Márcos Jiménez de la Espada, Madrid 1880) sagt der Verfasser in der Dedication an den Vicekönig Don Antonio de Mendoza, dass er eine Christenlehre und zwei Wörterbücher, das eine von Vocabeln, das andere von Notizen, ganzen Reden, Zwiegesprächen und einem Beichtspiegel in die Khetšuasprache übersetzt und zusammengestellt habe, wozu er sechs Jahre gebrauchte (en seis años de mi mocedad que en él gasté).

Da nun Betáncos im Jahre 1551 seine „Suma y narracion“ vollendete, wozu er gewiss ein paar Jahre brauchte, so hätte er also seine Khetšuaarbeiten in den vierziger Jahren des 16. Jahrhunderts verfasst. Er wäre daher, wenn nicht der Aelteste, so doch einer der ältesten Khetšuaschriftsteller. Seine Arbeiten sind nicht gedruckt worden und uns auch nicht erhalten geblieben.

Juan de Bentáncos war mit Francisco de Pizarro nach Perú gekommen, hatte sich dort mit Eifer dem Studium der

¹ Acabado de traducir y recopilar un libro que *Doctrina chripstiana* se dice, en el cual se contiene la doctrina chripstiana y dos *Vocabularios* etc.

Khetšua gewidmet und war eine lange Reihe von Jahren öffentlicher Dolmetscher derselben.

Zu S. 123.

Ich werde hier den Vorwurf, den ich Pacheco-Zegarra machte, nur mit einigen wenigen Beispielen begründen und vorausschicken, dass Dr. Don Vicente Fidel Lopez in Buenos Aires, eine bekannte Autorität für die Khetšuasprache, die Arbeit des genannten Peruaners nicht minder scharf beurtheilte. Er nennt in einem an Adolfo F. Olivares gerichteten Briefe¹ Pacheco-Zegarra's Uebersetzung des Ollantaydramas zügellos frei und in den wichtigsten Punkten äusserst unrichtig², und betont später nochmals die Ungenauigkeit des linguistischen Theiles dieser Arbeit. Doch zur Sache.

PACHECO-ZEGARRA wirft mir in seinem Buche *Ollantay* (S. XLI) Ungenauigkeit vor, weil ich („Ollanta“, S. 56) angab, dass *hahuari* „erzählen, mündlich überliefern“ heisse, und fügt bei, dass dieses Wort, wie ich es schreibe, in Kusko nicht gebraucht werde (er setzt sogar voraus, dass ich möglicherweise das Wort *hayhuariy* gemeint habe!). Dass *hahuari* ein sehr gutes, wenn auch von Pacheco-Zegarra nicht gekanntes Wort sei, dafür steht z. B. HOLGUIN ein, der S. 138 des I. Theiles seines „Vocabulario“ Folgendes anführt: *hahuarini* oder *hahuaricuni*, contar maravillas fabulosas de antepasados; *sauca sauca hahuaricucuna*, fabulas de passa tiempo; *hahuaricuy simi*, cuentos de admiracion fabulosos etc.

Bei dem Worte *salla* (I. c., S. LIII) greift Pacheco-Zegarra den Ollantay-Uebersetzer BARRANCA an und sagt: „Barranca, S. 63, dit que ce mot signifie «amour», *assertion foncièrement inexacte*“. Ich habe ebenfalls diese Bedeutung angeführt und

¹ *Ollantay* por Clemente R. Markham. Traducido del Ingles por ADOLFO F. OLIVARES; seguido de una carta critica del Dr. DON VICENTE FIDEL LOPEZ. (Buenos Aires 1883.)

² Entretanto esa traduccion del Sr. Pacheco-Zegarra que se adopta como texto, es una traduccion deliberadamente *libre*, *liberrima* é *inexactisima* tambien en la mayor parte de los puntos de importancia. Del mismo modo *su texto* quichua contiene errores que están salvados en otros códigos y que son evidente, para todo hombre que entiende ese idioma (I. c., S. 11, und ganz ähnlich I. c., S. 84).

nich dabei wiederum auf die besten lexikographischen Autoritäten gestützt. In Holguin's „Vocabulario“ I, S. 332, heisst es: *sallalla* ó *sallay*, los enamorados ó amancebados; *sallallay*, requiebros del; *runay*, *runallay*, requiebros de ella; *sallallay-nini*, requebrar; *sallaycuni* ó *sallallaycuni*, enamorarse; *sallachapayacuni*, enamorarse con muchos que no le quieren; und Part. II. heisst es: „amor deshonesto“ tener el varon *sallayacuni*, la muger *runayacuni*. Der erste Lexikograph, welcher das Wort *salla* in dieser Bedeutung aufführt, ist der Verfasser des Vocabulario von 1586; dort heisst es im I. Theile: *salla* „amor profano“, und im II. Theile „amor mundano“: *sallay*, *runay*, „amar de esta manera“; *sallayacuni*, *runayacuni*, und auch der dem Pacheco-Zegarra ja wohlbekannte dritte Bearbeiter von Torres Rubio's „Arte“ führt S. 165^{bis} das Wort *sallay* ó *salla* als „amor torpe“ an!

Auch dem ehrwürdigen DOMINGO DE S. THOMAS werden von dem peruanischen Kritiker, in seiner gewohnten leichtfertigen Weise, lexikographische Unrichtigkeiten vorgeworfen. Er sagt (Ollantay, S. 36), die eigentliche Bedeutung des Wortes *rapra* sei „Flügel“ und nur als Metapher (!) werde es auch für „Baumast“ gebraucht: „S. Thomas, dans son Lexicon a confondu *ricra* «épaule» avec ce mot, et Holguin qui dans plusieurs cas ne fait que le suivre, en a fait autant.“ Da nun S. Thomas und Holguin viel gewissenhafter und gründlicher, und mit weit mehr philologischen Kenntnissen gearbeitet haben als Pacheco-Zegarra, so lohnt es sich der Mühe, diese beiden Worte lexikographisch näher zu betrachten. S. Thomas kennt *rapra* (*rabra*) nur in der Bedeutung von Baumblatt (auch *rapi* und *chapra*): *raprayani*, echar ojos el arbol (Blätter abwerfen); *rapranta curccuni*, deshojar arbol (entblättern); *rapracapa*, lleno de hojas (voll Blätter). Von Baumast ist also keine Rede bei S. Thomas. Der Vocabularist von 1603 erwähnt *rapra* „hoja grande de arbol“ (*rapi* „hoja de arbol“). Holguin führt bei *rapra* die Bedeutung „rama de arbol ó ramo“ (Baumast) auf. Hinsichtlich des Wortes *ricra* sagt S. Thomas im I. Theile seines „Vocabulario“: *ala* con que vuela el ave, la carne „*ricra*“, womit der fleischige Theil des Flügels, also die Schulter gemeint ist; ferner: „ala todo junto“ (also der ganze Flügel)

ricra; „ala; las plumas gruesas“ *pathma*; „alado“ (geflügelt) *ricraçapa*, und im II. Theile des „Vocabulario“ heisst es: *ricra*, ala, la carne, del ave; *ricra*, ala, del ave, la pluma; *ricra* hombro del hombre (die Schulter des Menschen); ferner stehen bei dem Worte „pluma de ave“ die Bedeutungen *ricra*, *ticca*, *millua*. Wie aus dem Angeführten hervorgeht, handelt es sich keineswegs um eine „Verwechslung“, sondern um eine wohlüberlegte Aufzählung der Bedeutungen der Worte *ricra* und *rapra*, die aber Pacheco-Zegarra gar nicht verstanden hat. Holguin zählt in seinem Vocabulario (ähnlich wie der Lexicograph von 1603) bei dem Worte *ricra* die Bedeutungen „Arm, Armlänge, Schulter, Vogelflügel“ (*braço, braçada, hombro, ala de ave*) auf. In der ersten und zweiten Ausgabe von Torres Rubio's „Arte“ kommt *ricra* ebenfalls unter der Bedeutung „Schulter und Vogelflügel“ vor und erst in der dritten Auflage (1754) findet sich für „Flügel“ neben *ricra* auch das Wort *rafra* (diese Orthographie ist phonetisch interessant).

Auf S. 124, Anmerkung zu v. 1525, sagt Pacheco-Zegarra beim Worte *luytsu* (*lluychu*): „*lluychu* est un Adjectiv qui, dans le sens propre, exprime la qualité d'une chose qui par sa nature glisse entre les mains, et qui échappe d'autant plus vite que l'on presse davantage“, und weiter unten: „la traduction que Barranca fait de ce mot en le rendant par *cerf sauvage*, en quoi il a été suivi par Markham et par Tschudi, ne donne pas une idée exacte de la pensée du roi. Il est vrai que *lluychu* est un adjectif qui s'applique dans certains cas au cerf comme à tout autre animal sauvage (!), mais ce n'est pas comme l'ont compris ces traducteurs, le nom propre de ce quadrupède, qui s'appelle en quechua *taruka*, seul nom que nous ayons entendu dans les chasses au cerf qui se font dans les montagnes des Andes.“

Luytsu heisst das „Reh“, wenn auch Pacheco-Zegarra merkwürdigerweise diesen Namen nie gehört hat, und es werden mit demselben die beiden Species *Cervus rufus* und *Cervus nemorivagus*¹ (vorzüglich letztere) bezeichnet, während der

¹ *Subulo rufus* f. *Cuv.* und *Subulo simplicicornis* Illig.

Name *tarukha* ausschliesslich für den Andenhirsch (*Cervus antisiensis* d'Orb.) gebraucht wird. Ein jeder indianische Jäger in der Sierra kam Pacheco-Zegarra darüber belehren, dass die schon in der „Ceja de la montaña“ vorkommenden Rehe, wo ich sie wiederholt selbst erlegte, *luytšu* heissen.

L'uytšu ist kein Adjectiv; Pacheco-Zegarra hat offenbar „*lluychu*“ mit dem Adjectiv *tutška* (*lluchka*) verwechselt, welches ganz genau der von ihm für „*lluychu*“ angegebenen Bedeutung entspricht (*chose qui glisse, cosa resbaladiza*).

Schon FRAY DOMINGO DE S. THOMAS führt in seinem Wörterbuche (1560) an: „*lluychu* ó *taraca* ciervo ó cierva animal“; ebenso haben fast sämtliche Lexikographen und auch Mossi (1854) dieses Wort mit derselben Bedeutung (auch venado oder cabra montés) in ihren Wörterbüchern, aber kein einziger dieser Lexikographen kennt ein Adjectiv „*lluychu*“ glatt, schlüpfrig, wol aber statt dessen „*tutška*“ oder „*lluchca*“. Würde im neuen Kuskodialekte ein Wort *luytšu* für „schlüpfrig“ vorkommen, so hätte es nur eine locale Bedeutung, könnte aber absolut keinen Bezug auf das Ollantaydrama haben; es würde dasselbe sonst zu einem relativ sehr jungen Machwerke stempeln.

Mit welcher unbegreiflicher Arroganz Pacheco-Zegarra, der von der Zoologie seines Vaterlandes absolut Nichts versteht, sich unterfängt sogar den Naturforscher zu corrigiren, geht aus der Note (Ollantay, S. 231) hervor, worin er meine Bemerkung (Ollanta, S. 143): „diese Antwort hat nur Sinn in Bezug auf das Lama, das lange Ohren hat, während die Anspielung auf den *atox* (Fuchs) gänzlich unpassend wäre, da die Ohren des Fuchses nichts Auffälliges haben“, „puéril“ nennt und dann fortfährt: „en outre le lama, animal de la «*taille*» d'un cheval (!)“¹ a, *toute proportion gardée* l'oreille bien plus courte

¹ Beiläufig bemerkt, wie jeder, der je ein Lama auch nur in einer Menagerie gesehen hat, unbedingt zugeben muss, eine sehr arge Uebertreibung, da dasselbe eine durchschnittliche Höhe von der Sohle zum Widerrist von nur 0,90—0,95 m hat. Zu diesem nur in Ausnahmefällen (bei besonders starken Sprungböcken) etwas über 1 m hohen Körper kommt noch ein 55—60 cm langer Hals.

que le renard (!).“ Was soll man zu solch unqualificirbarer Behauptung sagen, die nicht einmal auf der oberflächlichsten Beobachtung beruht?

Das Verhältniss des Ohres des Lamas zur ganzen Länge des Kopfes ist wie 1:1,7, zur Höhe des Kopfes wie 1:1004 (138:144), während beim *Atox* (*Pseudalopex Azarae*) die Länge des Ohres zur Länge des Kopfes sich wie 1:2,00, zur Höhe des Kopfes wie 1:1,21, also relativ nach beiden Richtungen nennenswerth kürzer ist, als das Ohr des Lamas.

Ich hätte mich hier auf diese Verhältnisse und die Angabe der Messungen nicht eingelassen, wenn mich Pacheco-Zegarra durch seine Kritik nicht dazu gezwungen hätte. Irren kann Jeder; wenn sich aber jemand mit sehr mangelhaftem Wissen und ungenügenden Kenntnissen zum Censor aufwerfen will und Irrthum auf Irrthum häuft, so ist es Pflicht, einem solchen Gebahren entschieden entgegen zu treten.

Eine Anzahl gänzlich unrichtiger Angaben bietet l. c., S. 9, Note 46. Es heisst daselbst: „*Thaskiy* signifie *marcher, se promener* et *thaskina* le lieu de la promenade; car le suffix *na* sert à tirer les substantifs des verbes. Ainsi de *makay* derrive *makana*, de *tiyay*, *tiyana* etc. *Thaskikuna* est le pluriel de *thaskina*.“ Pacheco-Zegarra scheint nicht einmal die Fundamentalregeln der Khetsuagrammatik zu kennen, oder, was noch bedenklicher wäre, sie absichtlich einer irrigen Uebersetzung zu Liebe zu ignoriren. *Thaskikuna* kann durchaus nicht der Plural von *thaskina* sein, so wenig als *makakuna* der Plural von *makana* oder *tiyakuna* der Plural von *tiyana* ist. Der Plural von *thaskina*, wenn überhaupt dieses Wort in dem von Pacheco-Zegarra angegebenen Sinne existirte, könnte nur *thaskinakuna* lauten. *Thaskikuna* heisst einzig und allein „die Mädchen“ (*muchachas*) und kann absolut nicht die „Promenaden“ heissen.

Pacheco-Zegarra fährt dann fort: „Domingo de San Thomas

¹ v. TSCHUDI, Fauna Peruana Therologie, S. 225, wo die relativen Grössenverhältnisse der vier Auchenisaarten angegeben sind; ferner bei dem *Atox*, v. PELZELN, Brasilianische Säugethiere, S. 55; auch dessen briefliche Mittheilungen.

dans son *Lexicon* quechua porte: «*purum warmi* ou *thaski*» en donnant à cette expression le sens de *pucelle*, *vierge*; mais c'est une erreur évidente, puisqu'il fait *warmi* synonyme de *thaski*. *Warmi* veut dire *femme*, et *thaski*, comme on peut le voir dans le dictionnaire d'Holguin, un garçon qui n'a pas encore l'âge de treize ans“ (!).

Sehen wir nun, wie sich die Verhältnisse in Wahrheit gestalten. Bei Domingo de S. Thomas heisst es allerdings *purum guarne ó thasqui*, Mädchen oder Jungfrau (*doncella ó virgen*); dass aber bei dieser Angabe der gelehrte Mönch einen Irrthum begangen habe, ist vollständig unrichtig, denn wie wir gleich sehen werden sind die beiden Worte in der That gleichbedeutend. *Phurum warmi* heisst wörtlich ein „ausgelassenes“ wildes Weib, resp. weibliches Wesen; also ein Ausdruck, der ganz gut auf ausgelassene Mädchen von 10—14 Jahren passen kann. Die Uebersetzung *phurum thaskikuna* (Ollantaydrama, Vers 49) durch „muthwillige (ausgelassene) Mädchen“, wie ich sie gegeben habe, ist vollkommen richtig; während Pacheco-Zegarra's Uebersetzung durch „lieux solitaires de la promenade“ grammatikalisch und lexikalisch grundfalsch ist. Wenn weiter unten Pacheco-Zegarra sagt: „la preuve convaincante que la leçon de S. Thomas est défectueuse soit par sa faute, soit par celle du typographe, c'est qu'on ne trouve pas le mot *tazqui* à la place qu'il devrait occuper dans son *Lexicon*“, so klammert er sich an ein sehr armseliges Argument an, das alles eher als ein Beweis ist. S. Thomas hat entweder absichtlich oder aus Versehen¹ das Wort *tazqui* nicht unter dem Buchstaben *T* aufgeführt, er that es aber bei dessen Synonym „*purum guarne*“. Im zweiten Theile seines Wörterbuches finden wir unter *virgen ó donzella*, *tazqui ó purum guarne*, also *tazqui* sogar in erster Linie; aber das Wort *donzella* fehlt unter dem Buchstaben *D*, wie *tazqui* unter *T*.

Wie wir oben gesehen haben führt Pacheco-Zegarra, um den (nicht existirenden) Irrthum von S. Thomas zu beweisen,

¹ Pacheco-Zegarra hat in seinem Vocabulario zum Ollantaydrama ja u. a. auch das Wort „*lluychu*“ anzuführen ganz vergessen, während S. Thomas „*ta:qui*“ nur an einer andern Stelle brachte.

HOLGUIN an, demzufolge *thaski* „ein Knabe“ (*garçon*), der noch nicht 13 Jahre habe, bedeute.

Es heisst nun freilich in Holguin's Vocabulario, Theil I, S. 339: *tasqui* „muchachos de seys à treze años“. Hätte nun Pacheco-Zegarra auch nur mit geringem Verständniss das Holguin'sche Lexikon benutzt, so hätte er augenblicklich erkennen müssen, dass es sich hier um einen Druckfehler handelt und es *muchachas* statt *muchachos* heissen muss, denn das nächstfolgende Stichwort lautet: *pachallan tasqui mana chancascca* „la donzella“ (das Mädchen). Es kommen ferner im Theil II, S. 228, folgende Worte vor: „muchacha de siete hasta catorze años“ (Mädchen von 7—14 Jahren) *tasqui*; de catorze a veinte *tasqui sipas*; muchacha que no es cazadera (Mädchen, welches noch nicht heirathsfähig ist) „*manatakyok, muna chhancay ó llamcay tasqui*“; „muchacha en la flor de la niñez“ (Mädchen in der Blüte der Kindheit) *çicak tasqui, micheak tazqui*; „muchacho ó muchacha de tres hasta siete años“ (Knabe oder Mädchen von 3—7 Jahren) *huarma*, und dann ausdrücklich „muchachon de siete à catorze años“ (Bursche von 7—14 Jahren) *maktta*!

Ich füge ferner bei, dass im Lexikon von 1603 *tasqui* als „muchacha de nueve à diez años“ (Mädchen von 9—10 Jahren) aufgeführt ist. In Torres Rubio's „Arte“ (1754) kommt *tasqui* als „muchacha“ (Mädchen) vor, aber mit vorgesetztem * als Zeichen, dass damals das Wort veraltet war.

Pacheco-Zegarra sagt weiter: „ce dernier auteur (Holguin) même ne donne pas une idée exacte du mot *thaskiy*, lequel en perdant la désinence *y* et en prenant *j* devient un adjectif verbal *thaskij* et s'applique à tout enfant qui a commencé à marcher, mais qui n'est pas encore arrivé à l'âge de puberté (!).

Dieser ganze Passus ist wiederum falsch. Holguin war sich, wie wir gesehen haben, sehr klar über die Benennung der Mädchen in den verschiedenen Altersepochen und ich will noch zum Ueberflusse beifügen, was er l. c., Theil II, S. 235, sagt: „niña (Mädchen) hasta tres años“ *huahua ó huahualla*; „niña hasta siete años“ *huarma*; „hasta diez y hasta catorze“ *tazque*; y „hasta que pare“ (bis sie gebiert) *tasque sipas*.

Hasta treinte años *Sipas* y desde ay *Ppoccoscca huarmi*. Genauer kann man nicht sein!

Was nun aber das Verbum *thaskiy*, das nach Pacheco-Zegarra „*marcher, se promener*“ heissen soll, betrifft, so hat es früher in der Khetšuasprache gar nicht existirt! Es kommt im Khetšua ein Verbum *thatki*, das schon S. Thomas aufführt, vor und wir finden bei ihm: *tadquina* „passado ó passo del que anda“ (der Schritt); ferner „traza de bestia“ ó de cualquier animal *tadqui*; trancar así (so schreiten) *tadquini*. Bei Holguin heisst es: *tatquini* „dar pasos ó trancos“; *tatquiy* „tranco ó paso“; *huc tatquiylla* „dé un tranco“ (thu nur einen Schritt), und ebenso finden wir in Torres Rubio's „Arte“ (1754) *thatquini* „dar pasos ó trancos“; *thatquiy* „un paso“, aber bei keinem einzigen der alten Lexikographen finden wir ein Verbum *thaski*. Ob in Kusko, im Neu-Khetšua aus dem Verbum *thatki* ein Verbum *thaski* geworden ist, weiss ich nicht: wäre es aber auch der Fall, so ist es für die vorliegende Frage durchaus irrelevant, denn als das Olantaydrama gedichtet und zuerst niedergeschrieben wurde (wenn es alten Ursprungs ist), existirte ein Verbum *thaski* in der Khetšuasprache nicht und alle von Pacheco-Zegarra daran geknüpften Commentare zerfallen in Nichts.

Man wird nicht leicht in einer einzigen Anmerkung, die dazu noch doctrinal belehrend sein soll, mehr grobe Irrthümer und Unkenntniss finden, als es in der hier behandelten der Fall ist. Ich könnte noch eine sehr grosse Zahl ähnlicher Beispiele anführen, begnüge mich aber vor der Hand mit den hier behandelten, die klar genug mein in der Einleitung, S. 123, ausgesprochenes Urtheil bestätigen. Ich werde später noch Gelegenheit haben Pacheco-Zegarra's Kritiken näher zu beleuchten.

Zu S. 125.

Durch gefällige Vermittelung erhielt ich kürzlich noch eine hierher gehörige Broschüre, betitelt:

Apunchis Yesus-Kiristup Santu Yoancama Ehuangeliun Quichua cayri Ynca siminpi quillkacsa, oder: *El Santo Evangelio de Nuestro Señor Jesu-Christo segun San Juan*, tra-

ducido del Original à la lengua Quichua, ó del Inca (por el Rev. J. H. Gibbon-Spilsbury), Buenos Aires, publicado por la „Sociedad Biblica Britanica y Estrangera“ (Imprenta de Juan H. Kidd. Calle Corrientes 117). 8°. 1880.

Es ist nicht leicht zu begreifen, warum Gibbon gerade das schwerer verständliche Evangelium des Apologisten und Gnostiker Johannes mit seiner mystischen Sprache zum Vorwurf einer Uebersetzung gemacht hat, statt ein Evangelium eines der Synoptiker zu wählen. Ganz gewiss ist es, dass ein sehr grosser Theil desselben den Indianern, für die es eigentlich bestimmt ist, absolut unverständlich sein wird.

Was die Uebersetzung selbst anlangt, so möchte ich sie im Ganzen wol sehr fleissig, aber doch etwas schülerhaft nennen. Man fühlt es heraus, wie der Uebersetzer nach richtigen Ausdrücken ringt, was hauptsächlich wol Schuld der Schwierigkeiten ist, die die Sprache des Textes bietet. Die Construction ist schwerfällig, nicht im Geiste der Khetšua, zuweilen unrichtig, und weicht daher auch auffallend von derjenigen der klassischen Khetšua-Schriftsteller ab. Zu bemerken ist, dass Gibbon einen fast abusiven Gebrauch der Conjunction und Partikel „*kca*“ machte; ferner, dass er stets den Genitiv in *p* und nicht den in *ɣ* des heutigen Kuskodialektes gebraucht, was nur zu billigen ist.

Ich will hier einige wenige Parallelstellen von MELGAR, einem der ausgezeichnetsten alten Kenner der Khetšua und scharfen Denker, neben solchen von Gibbon anführen:

Joh., Cap. IX, v. 1. Et praeteriens Jesus vidit hominem coecum a nativitate.

Jesusmi ɣalitskaspa pakariskanmanta ñausa kaf khariſta rikurkañ (Melgar).

Yesuspas llalliptinka huk kcari pakcariymantu nauzata ricurca (Gibbon).

Es wäre keinem der alten Khetšua-Schriftsteller eingefallen, hier den Vordersatz, der mit dem Nachsatz das nämliche Subject hat, durch Subjunctiv-Construction zu übersetzen; es ist einzig der Genitiv des Infinitiv geboten. Der Gebrauch des Part. perfect. des Verbum *pakari* ist dem Gibbon'schen Infinitiv vorzuziehen, weil präziser und eleganter. Die Stellung

des das Object näher bestimmenden *ñausa kaſ* ist bei Melgar vollkommen correct, während sie in der von Gibbon gezwungen und nicht Khetšua exact ist.

Die Endung der 3. Person Sing. Perf. zu gebrauchen, wie es Melgar befolgt, ist dem Entfallenlassen derselben, wie es Gibbon constant thut, vorzuziehen.

Cap. 21, v. 6. *Iam non valebant illud trahere prae multitudine piscium.*

Manam tšayta patšamāñ aysarkumunāñ yatšakurkantšū atška tšalwajof kaskanrayku vl. *tšalwawāñ hunſa kaskarayku* (Melgar).

Ña mana hatircancuchu ayssayta allka challhuacunarayku (Gibbon).

Melgar führt dieses Beispiel an, um zu zeigen, dass beim Verbum „können“ in eleganter Weise auch der Infin. futur. gebraucht werden könne und sagt: „El Infinitivo regido de *Possum* y *Valeo* se traduce tambien por el presente de infinitivo con *Tu*. *Possum destruere templum hoc: Cay Yglesiacta tunirccochijtam atipani.* Pero el Yndio dice con notable gala estas oraciones por el fut. de infinitivo, possessivos y el verbo *yachacuni* en terceras de singular del tiempo en que estuvieron *Possum* y *Valeo*.

Gibbon gebraucht statt *atška* den neuen und provinzialen Ausdruck *allka* für „viel“. Im eigentlichen Khetšua heisst *alſka* „das Fehlen, der Mangel, die Lücke, etwas Unvollendetes“.

Melgar hat nach *atška* das Plural-Suffix *kuna* bei *tšalwa* weggelassen, was eleganter ist als dessen Anwendung.

Cap. V, v. 10. *Non licet tibi tollere grabatum tuum.*

Wantunaykiſta apanayki l. *aparinayki manam alitšu* (Melgar).

Mana puñunaykitakca sokcarinayquipac canquichu (Gibbon).

Melgar sagt bei seiner Uebersetzung: „Quanda rigen Infinitivo los verbos *Licet*, *Convenit*, *Expedit*, *Decet*, *Oportet* etc. traducieran estos con *Alli*, y *Cani* en terceros de Singular: y el infinit. con el Futur. infinit. y possessivos, ó como los de *Possum* y *Valeo*.

In Gibbon's Uebertragung ist das „licet“ durch den Dativ des Infinit. futur. und die 2. Person des Verb. substant., eine

im klassischen Khetšua durchaus nicht vorkommende Form wiedergehen. *Sokcariypas canqui*, selbst *sokcarinaykipaʃka* (aber ohne *canqui*) oder *sokcarinaykca manam kcampachu* wäre entschieden richtiger gewesen als *sokcarinaykipac canqui*. Gibbon's *sokcari* ist provincial für *ʃokari* „aufheben, in die Höhe heben“. Das „tollere“ hat Melgar durch *apa* „tragen“ besser übersetzt als Gibbon durch *ʃokari*, was in dem vorliegenden Falle doch nur der erste Act des tollere ist; ebenso hat Melgar gelungen „grabatum tuum“ durch *wantunayki* wiedergegeben, denn *wantu* vl. *wantuna* ist ein tragbares Bett, eine längliche Sänfte; *puñuna* bezeichnet eine Schlafstätte, ein Bett überhaupt.

Auf eine fernere Kritik der immerhin sehr beachtenswerthen Uebersetzung kann ich mich hier nicht einlassen und will nur noch die ersten fünf Verse des Cap. I folgen lassen:

1. In principio erat Deus et verbum erat apud Deum et Deus erat verbum.

Kallariypi Cayñin carca, Cayñinpas Pachacamac-huan carca, Cayñinpas Pachacamac carca.

Nach Gibbon's Uebersetzung war also im Anfange nicht das Wort „Verbum“ (λογος), sondern „sein Sein“. Gibbon hat wol um Zweideutigkeiten zu vermeiden „Wort“ nicht durch *Simi*, was auch „Rede, Sprache, Mund“ heisst, übertragen.

2. Hoc erat in principio apud Deum.

Caykca kcallariypi Pachacamak-huan carka.

3. Omnia per ipsum facta sunt; et sine ipso factum est nihil quod factum est.

Tucuy yma payraycu rurasca carca, mana ymapas chay-pachapi rurascakca, mana payñiyokca ruracurca.

Tucuy yma payrayku rurasca carca, alles, was es auch sei, wurde wegen ihm gemacht, ist himmelweit verschieden von den Worten des Evangelisten: „omnia *per ipsum* facta sunt.

4. In ipso vita erat, et vita erat lux hominum.

Paypi carca cauzaykca, cauzaypas kcaricunap kanchayñin carca.

5. Et lux in tenebris lucet et tenebrae eum non comprehenderunt.

Kcanchaypas tutayacpi llipipin, tutayacri mana hamuttar-cachu.

Ganz entschieden zu misbilligen ist es, dass Gibbon stets „Gott“ durch *Pachacamac* übersetzt. Die alten Peruaner hatten keine Idee vom Monotheismus. Die verschiedenen Hauptvölker des ehemaligen Inkareiches hatten ganz verschiedene kosmogonische Mythen; während nach einem derselben, bei den Kollaos, *Tiŕsi Wirakotša* der Schöpfer der Welt war, so war es nach einem andern, bei den Khetšua-Indianern, bald *Manko Khapax*, bald *Inti* (die Sonne), und wieder nach einem andern, bei der Nation der Tšimus, *Patšakamax*. Wenn auch dieser letztere eine Stelle im Polytheismus der Inkaperuaner erhielt, so war es doch eine mehr oder weniger untergeordnete, die natürlich nicht im entferntesten mit derjenigen verglichen werden kann, die Gott in der christlichen Religion zukommt. Es könnte mit dem nämlichen Recht „Gott“ durch „Inti“ oder durch „Wirakotša patša yatšatšix“ übertragen werden. Würde in einer der Eroberung nahestehenden Zeit „Gott“ durch *Patšakamax* übersetzt worden sein, so wäre es allenfalls noch zu entschuldigen. Nachdem aber der Begriff „Gott“ durch drei Jahrhunderte den Indianern unter dem spanischen Worte „Dios“ geläufig geworden ist, so hat diese ebenso willkürliche als unpassende Uebersetzung absolut keinen Sinn und keine Berechtigung.

Die alten christlichen Religionslehrer haben es sich logischerweise zur Aufgabe gestellt, den Indianern die Wesenheit Gottes begreiflicher zu machen, indem sie für das höchste Wesen das für dieselben neue Wort „Dios“ gebrauchten und es streng vermieden, die Bezeichnung einer Gottheit des peruanischen Polytheismus zu verwenden, damit bei ihnen keine Begriffsverwirrung entstehe. Das dritte limenische Provincial-Concil (1583) hat diese Auffassung sanctionirt. Avendaño hat in seinen berühmten Predigten nur „Dios“ gebraucht, ebenso Palomino in seiner Uebersetzung des Belarmin'schen Katechismus und von den neuern Pazos Kanki in seiner Aymará-Uebersetzung des Evangelium secundum Lucam.

Berichtigungen.

- Seite 23, Zeile 15 v. u., statt: *Waynkhapay*, lies: *Waynakapay*
» 24, » 9 v. o., st.: bestehen, l.: besteht
» 31, » 2 v. u., st.: Curko, l.: Kusko
» 34, » 21 v. u., st.: ist *Pirwa*, l.: *Pirwa* ist *Pir wa*
» 51, » 1 v. u., st.: derselben, l.: desselben
» 55, » 7 v. o., st.: der, l.: des
» 55, » 8 v. o., st.: Naturvölker, l.: Naturvolkes
» 55, » 16 v. u., Kapitel: „und sie (die spanischen Geschicht-
schreiber)
» 65, » 7 v. u., st.: hat, l.: habe
» 81, » 1 v. u., st.: exortor, l.: exortar
» 93, » 1 v. o., st.: Artede, l.: Arte de
» 99, » 19 v. o., st.: 1853, l.: 1583
» 107, » 8 v. o., st.: in, l.: en
» 139, » 7 v. o., st.: die, l.: das
-



•

Druck von F. A. Brockhaus in Leipzig.





1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000







3 2044 017 970

A FINE IS INCURRED IF THIS BOOK IS
NOT RETURNED TO THE LIBRARY ON
OR BEFORE THE LAST DATE STAMPED
BELOW.

4466918

APR 27 1974

